

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA
Departamento de Geografía Humana



TESIS DOCTORAL

La franja rururbana de La Coruña

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR

María Ángeles González Encinar

Madrid, 2015

María Angeles González Encinar

TP
1984
191-I



x-49-040243-6

LA FRANJA RURURBANA DE LA CORUÑA

TOMO I



ARCHIVO

Departamento de Geografía Humana
Facultad de Geografía e Historia
Universidad Complutense de Madrid
1984

Colección Tesis Doctorales. Nº 191/84

© María Angeles González Encinar
Edita e imprime la Editorial de la Universidad
Complutense de Madrid. Servicio de Reprografía
Noviciado, 3 Madrid-8
Madrid, 1984
Xerox 9200 XB 480
Depósito Legal: M-20392-1984



BIBLIOTECA

MARIA A. GONZALEZ ENCINAR

LA FRANJA RURURBANA DE LA CORUÑA.

DIRECTOR: DON MANUEL DE TERAN

SECCION DE GEOGRAFIA.

FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

1982

- I -

S U M A R I O
=====

TOMO I

INTRODUCCION

AGRADECIMIENTO

PRIMERA PARTE.- EL MARCO TEORICO.

CAPITULO I.- El proceso de urbanización y la
rururbanización.

CAPITULO II.- La franja rururbana: escenario de
la rururbanización.

SEGUNDA PARTE.- EL PUNTO DE PARTIDA.

CAPITULO III.- El medio físico.

CAPITULO IV.- El espacio rural tradicional.

CAPITULO V.- La ciudad de La Coruña: factor in-
ductor.

TOMO II

TERCERA PARTE.- LA FRANJA RURURBANA DE LA CORUÑA.

CAPITULO VI.- Alteraciones en el comportamiento
demográfico.

CAPITULO VII.- El espacio agrícola y su evolución.

CAPITULO VIII.- Transformaciones espaciales: hete-
rogeneidad de los usos del suelo.

CONCLUSIONES

FUENTES Y BIBLIOGRAFIA

TOMO III

ANEXO ESTADISTICO

ANEXO CARTOGRAFICO

ANEXO FOTOGRAFICO

INDICE TOMO I

	<u>Págs.</u>
INTRODUCCION.....	1
AGRADECIMIENTO.....	16
 <u>PRIMERA PARTE.-EL MARCO TEORICO</u>	
CAPITULO I.- EL PROCESO DE URBANIZACION Y LA RURURBANIZACION.....	19
1. Ciudad, dicotomía campo-ciudad y proceso de urbanización.....	20
1.1. La ciudad preindustrial y sus relaciones con el mundo rural.....	20
1.2. Hacia un mundo urbanizado: industrialización y proceso de urbanización.....	24
2. La rururbanización: nueva fase del proceso de urbanización.....	28
2.1. Distintas interpretaciones.....	31
2.2. Transformaciones de las estructuras espaciales.....	36
Notas.....	41
CAPITULO II.- LA FRANJA RURURBANA: ESCENARIO DE LA RURURBANIZACION.....	45
1. Problemas de definición.....	47
1.1. Revisión del concepto y definiciones.....	49
2. Sistemas de delimitación.....	59
3. La franja, un espacio con características propias.....	67
3.1. Valor de uso y valor de cambio del suelo...	68
3.2. Los modelos de organización del espacio urbano y la franja rururbana.....	69
3.3. Modelo heterogéneo y cambiante de usos del suelo en la franja.....	78
3.3.1. El suelo agrícola de la franja: su especificidad.....	80
3.3.2. La naturaleza del crecimiento residencial en la franja: uso urbano pre dominante.....	85
3.3.2.1. Tipologías de las áreas residenciales en la franja...	88
3.3.3. Otros usos del suelo en la franja: industrial, comercial, institucional servicios e infraestructuras y equipamientos comunitarios.....	95
3.4. Alóctonos y autóctonos: la población de la franja.....	105
3.5. La franja espacio del conflicto entre sociedad rural y sociedad urbana.....	113

	<u>Págs.</u>
4. Las zonas internas de la franja y los distintos espacios en torno a la ciudad.....	121
Notas.....	134
 <u>SEGUNDA PARTE.-EL PUNTO DE PARTIDA: ELEMENTOS</u>	
ESTRUCTURALES Y FACTORES ESTRUCTURANTES DE LA	
FRANJA RURURBANA OBJETO DE ESTUDIO	
CAPITULO III.- EL MEDIO FISICO.....	144
1. El marco regional.....	147
1.1. Geología.....	147
1.2. Conjuntos morfológicos del relieve gallego..	149
1.3. Geomorfología litoral.....	155
1.4. Clima, suelos y vegetación.....	157
2. El área de estudio, parte importante de una comarca: Las Mariñas.....	166
2.1. Notas sobre la estructura geológica.....	168
2.2. Características topográficas: relieve y altitud.....	173
2.3. El litoral.....	177
2.3.1. La ría de La Coruña.....	177
2.3.2. Costa y playas.....	179
2.4. La red hidrográfica.....	183
2.5. El clima.....	187
2.5.1. Un clima sin contrastes térmicos.....	188
2.5.2. Un clima de abundantes precipitaciones.....	193
2.6. Suelos y vegetación.....	202
Notas.....	205
CAPITULO IV.- EL ESPACIO RURAL TRADICIONAL.....	210
1. La Galicia rural.....	211
1.1. Escasez y discontinuidad de la extensión agraria.....	213
1.2. La organización agraria.....	214
1.2.1. Dispersión de poblamiento.....	214
1.2.2. Los orígenes de la organización agraria.....	218
1.2.3. El sistema de producción agrícola....	221
1.2.3.1. Introducción y generalización del policultivo.....	225
1.2.3.2. Mantenimiento del policultivo de subsistencia en una economía autárquica.....	228
1.2.4. El minifundio.....	232
1.2.5. Decadencia del complejo agrario tradicional.....	238

	<u>Págs.</u>
2. El soporte de la franja rururbana de La Coruña: el espacio rural anterior.....	250
2.1. Un espacio agrario de la Galicia Litoral....	250
2.1.1. Las cuatro Galicias agrarias.....	252
2.1.2. La comarcalización administrativa agraria.....	257
2.1.3. Las Mariñas: un anfiteatro al mar....	260
2.2. Un espacio agrario en torno a la ciudad de La Coruña.....	264
2.2.1. Organización espacial del poblamiento.....	264
2.2.2. El sistema agrícola.....	292
Notas.....	304
CAPITULO V.- LA CIUDAD DE LA CORUÑA: FACTOR INDUCTOR...	314
1. El sistema urbano de Galicia.....	317
2. La ciudad de La Coruña. Crecimiento espacial....	325
2.1. Los orígenes de la ciudad.....	325
2.2. Elementos de la trama urbana.....	327
2.2.1. La ciudad vieja.....	327
2.2.2. La Pescadería y Santo Tomás: expansión de la ciudad medieval.....	330
2.2.3. El casco antiguo en la Edad Moderna..	331
2.2.4. La expansión de la ciudad en el siglo XIX: el ensanche y crecimiento de ex- trarradio.....	335
2.2.5. Primera mitad del siglo XX: Segundo ensanche y anexión del extrarradio...	340
2.2.6. Segunda mitad del siglo XX: el pla- neamiento general y el crecimiento por polígonos.....	344
2.2.6.1. El plan Cort y el Plan Gene- ral de Urbanización 1949....	344
2.2.6.2. El Plan General de Ordena- ción urbana de 1967.....	348
2.3. La Ciudad actual.....	352
Notas.....	360

1

INTRODUCCION

En el año 1975 los Doctores Jesús J. Oya y Francisco Quirós, conocedores de mi preferencia por la Geografía Urbana, y en concreto por el análisis de las nuevas tendencias del proceso de urbanización, me sugirieron como tema de tesis doctoral el estudio de la franja rururbana de alguna ciudad española. El tema suponía abordar el conocimiento de un fenómeno poco estudiado y complejo en sus manifestaciones: el desarrollo de las ciudades mucho más allá de sus límites históricos y administrativos bajo una forma poco densa, en donde predomina el hábitat individual, que transmite la imagen de un paisaje urbano roto. En simultaneidad con la reducción del ritmo del crecimiento urbano tradicional, se difunde un hábitat predominante individual sobre amplias zonas de los espacios periurbanos. No estamos solo ante la difusión de un nuevo tipo de hábitat, sino fundamentalmente ante la creación de un espacio nuevo; estamos, también, ante un fenómeno de reconversión del proceso de urbanización, al que se ha dado en llamar un proceso de rururbanización. Es un nuevo giro del proceso de urbanización, tanto en su localización como en su ritmo y en sus formas. Este proceso de rururbanización es la expresión del deseo de los habitantes de las ciudades de encontrar otro marco de vida; es, por tanto, una reconquista del espacio a escala humana, al tiempo que la búsqueda de una adecuación entre continente y contenido.

Este tema de investigación me proporcionaba la oportunidad de analizar el proceso de cambio en las áreas rurales.

Significaba prestar atención a la reorganización espacial inducida por la ciudad de los seculares espacios rurales. El análisis de la dialéctica del cambio permitía poner de manifiesto las tensiones y contradicciones que, como consecuencia de la evolución de la economía y de la transformación de la ciudad en "mercancía", afectan a la sociedad rural, a la sociedad urbana y a su organización espacial. Y, además, hacia posible seguir el hilo de la desarticulación del espacio, que constituye una de las consecuencias geográficas y sociales más evidentes de la nueva fase de crecimiento urbano.

La generalización de la ocupación del espacio en formas menos densas, y su imbricación con los espacios rurales, es a menudo rechazada, aduciéndose como causas para tal rechazo el mayor consumo de espacio y el dispendio energético que supone, así como los altos costes que conlleva, tanto en infraestructuras como en servicios. Estas y otras posturas ante el tema conducen a planteamientos como el de si la franja rurbana, que rechaza la concentración urbana y respeta el mundo rural, es una respuesta a problemas tales como el anunciado fin de los campesinos y de los campos como mundo rural a causa del carácter conquistador y, por ende, destructor de la ciudad; de la misma forma sería la respuesta para quienes imaginan la sociedad y el espacio futuros totalmente urbanizados; así también, como posible superación del antagonismo existente entre la idea de defender la Naturaleza y la tendencia a un mayor consumo de espacio por lo urbano. Por el contrario,

es posible mantener que este espacio mixto entre los espacios rurales y los espacios urbanos es una forma degradada de uno u otro tipo puro, si solo se entiende como parte integrante del movimiento de concentración metropolitana. Lo cierto es que la ciudad aparece cada día más como el barrio central de una aglomeración discontinua.

Independientemente de las cuestiones arriba planteadas, la investigación de la franja rururbana presenta, por sí misma, entidad e interés suficiente, como consecuencia de las características que la definen: unas pautas heterogéneas de usos del suelo; dos poblaciones yuxtapuestas-alóctonos y autóctonos- y con prácticas espaciales diferentes, que originan conflictos en los marcos de las entidades administrativas municipales, y con múltiples y variadas relaciones de este espacio con la ciudad que lo origina, amén del dinamismo de las transformaciones que en él se producen. Quizás estamos ante un espacio estratégico, donde se dibuja el porvenir; quizás asistimos al surgimiento de un modo de vida, ni enteramente urbano, ni enteramente rural.

Elección del área de estudio.

En un primer momento comencé a investigar la verificación de la existencia de una franja rururbana en el sector SO del espacio periférico madrileño. Su delimitación aparecía sencilla en sus bordes Este y Oeste (Carretera N-IV y N-V),

pero la dificultad residía en la delimitación de los arcos de cierre de este sector, tanto el interior como el exterior. La dificultad estaba en fijar las distancias radiales con las que había que operar para captar el fenómeno que se pretendía. Sucesivas aproximaciones me llevaron a prolongar el área de estudio hasta el límite provincial persiguiendo con ello incluir espacios rurales. El análisis de la evolución de la población de los 22 municipios que abarcaba este territorio para el período 1960-75 y el estudio de la morfología de los asentamientos de población, así como el de los usos del suelo, me llevó a la conclusión de que precisamente este sector de la periferia madrileña -y no otros- no reunía las características de franja rururbana.

La influencia directa del dominio de Madrid es evidente más allá del Área Metropolitana, y se puede reconocer una entremezcla por sectores de usos de suelo (característica de la franja), pero están ausentes otras dos características fundamentales de estas áreas, a saber:

- En la mayoría de los trabajos sobre la definición del concepto de franja se señala la existencia de una población rural cuantitativamente importante y la presencia de usos del suelo agrícolas. La franja es un espacio resultante del despliegue y diseminación de las ciudades sobre el espacio rural -crecimiento a saltos-, que se caracteriza por la pervivencia de un espacio no urbanizado ampliamente dominante. Tengo para mí que esto último no se cumple en el sector

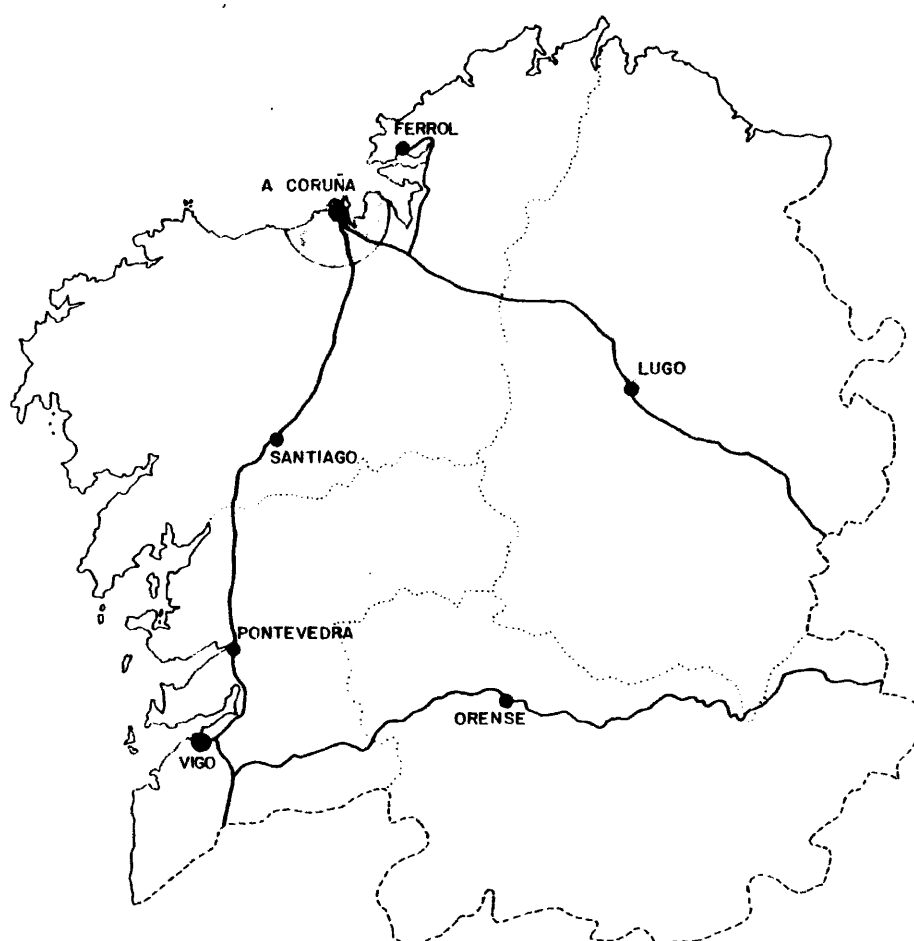
SO de Madrid, al menos en el caso de las dos primeras coronas.

- El otro aspecto es que la franja no es resultado de una descentralización de hombres y actividades, que es lo que sucede en el espacio al que nos referimos, sino de un consumo de espacio para la ciudad y por los exurbanos (antiguos habitantes de la ciudad que, por diversas razones, deciden vivir en un entorno de calidad, fuera de la misma), que da lugar a la yuxtaposición de dos poblaciones, la rural autóctona y la urbana alóctona, con diferentes intereses, necesidades, objetivos, y prácticas espaciales. Ello tampoco sucede aquí de esta forma, sino que, del conjunto de este espacio, los municipios que pertenecen al Area Metropolitana, o que están vinculados a Madrid, son municipios urbanos que han absorbido la población que, procedente de zonas rurales de todo el país, inmigraron a estas áreas, en busca del empleo industrial que en ellas se desarrollaba. Y, por otra parte, los municipios más alejados de Madrid, que en el período de 1960-75 han perdido población, son ejemplo de la esquilmación que provoca en ellos la dominación de Madrid.

En resumen, las reorganizaciones a que ha sido sometido este espacio son consecuencia del proceso de urbanización, con las particularidades propias del caso español, pero no se reconocen las manifestaciones de un proceso de rururbanización.

Así, pues, todas las consideraciones anteriores me llevaron a la conclusión de que la primera elección en la que sobre todo había influido el criterio de proximidad al lugar de trabajo (con lo que esto supone de facilidad para el acceso cotidiano, que es necesario para el conocimiento del espacio), era un error. Y, después de barajar varias posibilidades, me decidí a intentar la realización de tal investigación en el marco de una ciudad gallega.

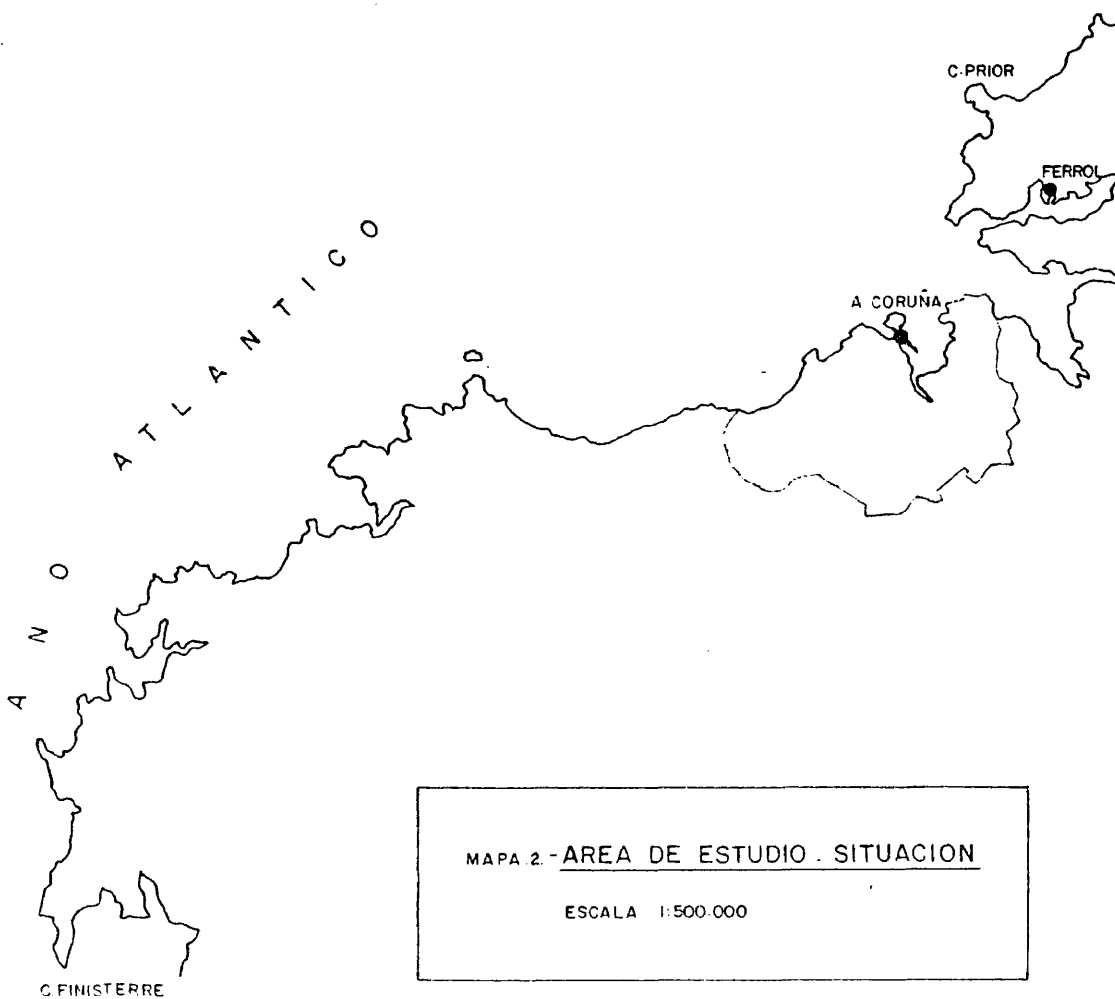
De la lectura de los más recientes trabajos sobre el espacio gallego, y más concretamente de su realidad urbana, simultaneada con el reconocimiento in situ de las periferias de las ciudades de Vigo, Pontevedra, Santiago y La Coruña, entendí que cualquiera de ellas (Santiago y Pontevedra con un ajuste propio o con una alteración de los presupuestos teóricos) ofrecían interesantes aspectos que hacían de ellas un buen laboratorio para la investigación propuesta. La Coruña se presentaba como la ciudad que más manifiestamente inducía el proceso que quería estudiar, y con menores dificultades de análisis que Vigo, donde dicho proceso, igualmente interesante, contiene más elementos de distorsión.



MAPA. I - GRANDES NUCLEOS URBANOS DE GALICIA

ESCALA 1:1.350.000

Elegí el área formada por los cuatro municipios colindantes con el de La Coruña, como zona paradigmática que es de comprobación de las hipótesis de investigación; es decir, de espacio-marco en el que observar el proceso de rururbanización y la franja rururbana.

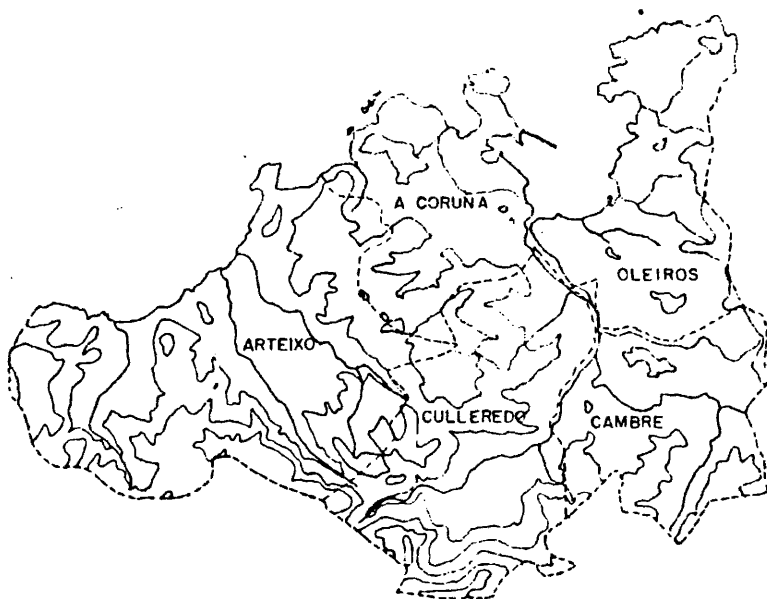


El objeto de estudio es, pues, el espacio circundante al municipio de La Coruña, el cual supone una extensión de 240,10 km², que corresponde al territorio de los términos municipales de Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros, que forman un arco de cierre de la ciudad desde el Oeste hasta el Este, abierto, al igual que La Coruña, al mar. El territorio está, por tanto, muy vinculado a la ciudad de La Coruña, pero este espacio no coincide con el área de influencia, ni con un espacio funcional en torno a la ciudad de La Coruña, ni con una hipotética área metropolitana que incluiría Ferrol y Betanzos. El espacio elegido obedece a razones de comodidad, de fuentes, de adecuación al objetivo perseguido.

Dentro del conjunto del golfo de las mariñas se abre la ría de La Coruña, que estructura la casi totalidad del espacio objeto de estudio. Forma parte de la histórica comarca de Las Mariñas, descrita en breves trazos por Otero Pedrayo como "un anfiteatro en tres niveles: el de las playas, el de la cuesta recorrida por antiguos y modernos caminos y el del labio o altura ya articulada con las extensas y onduladas regiones de montaña. Todo tiende a la gracia y a la belleza de la elipse". El extremo Oeste de esta área participa en menor medida de esta disposición estructural, pues es un espacio de transición entre las Mariñas y la comarca de Bergantiños.

Pero en todo caso se trata de una área-tipo, que actualmente cuenta con una población de 52.604 habitantes, lo que re

presenta el 18,4% del total del área (La Coruña más la franja rururbana).



MAPA 3. — AREA DE ESTUDIO. DIVISION ADMINISTRATIVA

[] CIUDAD DE LA CORUÑA
 - - - - - LIMITES T²³ MUNICIPALES
 ESCALA 1:200 000. (CURVAS DE NIVEL CADA 100 m)

Tradicionalmente, el espacio formado por estos cuatro municipios presentaba un equilibrio en el asentamiento de la población con un hábitat disperso, pero la vecindad de la ciudad de La Coruña y el desarrollo de sus vías de acceso provocaron una alteración con la aparición del hábitat de desarrollo lineal, posteriormente, el proceso de urbanización que originó

el fuerte crecimiento de la ciudad y su desbordamiento en espacios suburbanos -en enclaves extramunicipales-, alteraría todavía más el asentamiento disperso tradicional.

Pero muy recientemente esta tendencia se ha vuelto hacia el crecimiento poco denso, hacia el hábitat individual, hacia la dispersión de nuevo; pero perviviendo en él una secular organización agraria con fuertes densidades. Se ha ido produciendo, por tanto, una remodelación de la organización geográfica del espacio en respuesta a las solicitudes/imposiciones de la ciudad, centro de impulsos y decisiones, centro económico y de poder.

Objetivos y estructura del trabajo.

El objetivo de esta tesis es identificar la organización de un espacio periurbano singular que, sometido a una dinámica común, adquiere una estructura específica. Se trata de un espacio que muestra, con toda nitidez, la penetración física de la ciudad; que se reorganiza merced al beneficio de agentes económicos y de poder de la ciudad, que no conocen límites administrativos ni obstáculos espaciales. Estamos, por consiguiente, ante una zona de contacto que experimenta a la vez la crisis rural general y la crisis de la ciudad (rechazo de la ciudad que se hace manifiesto con la presencia de exurbanos). En definitiva, el objetivo de mi investigación es mostrar el proceso de rururbanización que desde 1975 se está produciendo

en torno a la ciudad de La Coruña, y el escenario en el que se desarrolla. En todo caso, se trata de estudiar desde una perspectiva geográfica un espacio dinámico.

La estructura de la exposición del trabajo se plantea con arreglo a estos objetivos. En él se distinguen cuatro partes, que son otras tantas fases de aproximación a esa realidad. La primera parte contiene la fundamentación teórica para la investigación del área propuesta. El punto de partida fue descifrar en todo su alcance las claves conceptuales del espacio al que se aludía con la denominación de franja rururbana. Su necesidad surgió ante cuestiones tales como: ¿qué se entiende por franja rururbana?; ¿Cuáles son los procesos que explican la creación de ese espacio?; ¿qué criterios sirven verdaderamente para su delimitación?. ¿Es la franja rururbana una nueva forma de ocupación del espacio o se pueden reconocer similares desarrollos en un pasado más o menos remoto?. ¿Es simplemente una periferia urbana?. Estos son algunos de los interrogantes que precisaban una respuesta previa a abordar la investigación.

En la segunda parte me propongo destacar los elementos estructurantes y factores estructurales de la franja rururbana objeto de nuestro estudio, por lo que paso a analizar la infraestructura del medio natural, la estructura de la organización agraria tradicional y el factor inductor del fenómeno: la ciudad de La Coruña. La tercera parte trata de expresar la

realidad de ese espacio, preocupación primera y fundamental, a través del análisis del dinamismo de las transformaciones, que nos permite reconocer su correspondencia con aquellas que se habían señalado en la primera parte como definidoras de la franja rururbana.

Las variables analizadas son: las mutaciones en los usos del suelo que conducen a la característica de heterogeneidad; las modificaciones en la estructura de la propiedad; las transformaciones a un ritmo atípico del espacio agrario, y las alteraciones en la composición de la población y en el comportamiento socio-demográfico. Una vez realizado este análisis, se está en condiciones de comprender el complejo entramado de ese espacio, de explicar el modelo resultante, de reconocer la estructura específica consecuencia de esa dinámica que se ha ido acotando. Y ello da lugar a la última parte: la definición de un espacio donde se entremezclan, donde coexisten imbricadas, áreas suburbanas, áreas rurales y áreas rururbanas. Asimismo, se han investigado las prácticas espaciales de los diferentes grupos sociales, protagonistas del modelado de ese espacio, que originan tensiones y conflictos que trascienden a la esfera administrativa y política. A través de una interpretación geográfica, he intentado que esta realidad, compleja pero lógica, se plasme en un desarrollo y exposición articulados en un conjunto unitario. Las conclusiones en las que se recogen las tendencias y perspectivas de evolución de ese espacio contiguo a la ciudad de La Coruña cierran este trabajo.

Para descubrir, clarificar y hacer comprensible la estrutura de la franja rururbana; para poner de relieve el sentido de esa construcción geográfica, de su evolución y de sus mutaciones, me he servido de múltiples materiales. La bibliografía consultada se recoge en un índice alfabético de autores. Las fuentes y la variada documentación manejadas forman también su correspondiente índice. Los problemas planteados por su empleo, las modalidades de su manipulación, sus posibilidades y sus limitaciones, se expresan en los capítulos del trabajo donde han sido de especial utilidad.

AGRADECIMIENTO

Aunque esta tesis es obra de un trabajo individual, forzoso es que señale que en mi labor he recibido numerosos apoyos, de los que me siento deudora, y de cuyo agradecimiento quiero dejar expresa constancia.

Este trabajo ha llegado a término gracias a la dirección e inestimable ayuda, del profesor Don Manuel de Terán, a quién desde aquí expreso mi más profundo reconocimiento.

La investigación la he realizado, alternando con mi trabajo docente, en el Seminario de Geografía Humana de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid que dirige el profesor Jesús J. Oya. Al profesor Oya, no solo debo gran parte de mi formación como geógrafa, sino también el seguimiento y apoyo permanente en la elaboración de este trabajo.

Especial agradecimiento debo también a la profesora Aurora García Ballesteros que tuvo la amabilidad de leer gran parte del manuscrito original.

El trabajo se ha beneficiado además del diálogo, la ayuda, o los consejos de numerosas personas entre las que quiero recordar a los profesores Joaquín Bosque Maurel, Francisco Quirós, Josefina Gómez Mendoza, Nicolás Ortega, Julio Muñoz y Francisco Alonso.

De manera análoga, he de reconocer la ayuda indispensable que he recibido de muchas personas en La Coruña, Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros, que hicieron mi trabajo más fácil y fructífero: Andrés Reboredo, Arquitecto-Urbanista que elabora el P.G.M. de O. de Culleredo, y que ha sido para mí un informador infatigable; José Luis Martínez, arquitecto y alcalde de Oleiros, con quien he mantenido interminables conversaciones; Manuel Gallego Jorreto, arquitecto del M.O.P.U. y gran conocedor de Galicia, que me ha prestado su colaboración en diversas ocasiones; Juan Luis Dalda y el equipo de "La Oficina de Planeamiento", que han elaborado el P.G.M. de O. de Oleiros; los arquitectos municipales del Ayuntamiento de La Coruña, J.L. Cebrián y García Agudín, éste último autor de las Normas Subsidiarias de Planeamiento de Cambre; los técnicos de IDASA, equipo realizador del P.G.M. de O. de Arteixo; a J.M. Calderón, Ingeniero Agrónomo de la Delegación de Hacienda de La Coruña, y Nazario Martínez, agente de Extensión Agraria, que han tenido la paciencia de asesorarme en la interpretación del espacio agrícola en torno a la ciudad de La Coruña.

Mi sincero reconocimiento también, para los alcaldes de los cuatro municipios, los secretarios, los oficiales, y los administrativos de los mismos Ayuntamientos, y de la Delegación de Hacienda, de la Delegación de Educación, de la Diputación Provincial, y de la Cámara de Comercio de La Coruña así como a las Asociaciones de Vecinos.

Todavía he de mencionar mi gratitud a Mavi Gómez socióloga-urbanista, y a Cruz González, de la Biblioteca Nacional. Para la elaboración de cuadros, mecanografía y revisión, y para la delineación, he contado con la insustituible y desinteresada ayuda de Juana Lázaró.

A la biblioteca del Instituto Alemán debo el haber podido consultar gran parte de la bibliografía no traducida al castellano. Asimismo, agradezco a la Fundación Oriol la beca de que he disfrutado para la elaboración de este trabajo.

Pero la obra emprendida no hubiera podido tomar su imagen definitiva sin la colaboración de Ernesto Díaz Múgica.

19

PRIMERA PARTE

EL MARCO TEORICO.

20

CAPITULO I

EL PROCESO DE URBANIZACION
Y LA RURURBANIZACION.

El movimiento de concentración urbana no se traduce siempre en espacios compactados, en continuos-edificados. La ciudad se extiende por los campos, pero junto al crecimiento clásico en mancha de aceite, que absorbe lo que encuentra, desde comienzos de la segunda mitad del siglo XX asistimos a una nueva forma de consumo de espacio urbano que de un modo premeditado respeta el mundo rural en el que físicamente penetra. A ello se ha dado el nombre de rururbanización; con este neologismo se expresa "la imbricación de espacios rurales y zonas urbanas" (1).

1. CIUDAD, DICOTOMIA CAMPO-CIUDAD Y PROCESO DE URBANIZACION.

Puesto que la rururbanización se explica, se alimenta y se intensifica gracias al proceso de urbanización, acaso sea conveniente que nos detengamos en aclarar qué se entiende por ciudad preindustrial y relaciones campo-ciudad, así como en las distintas fases del proceso de urbanización.

1.1. La ciudad preindustrial y sus relaciones con el mundo rural.

No se habla de fenómeno rural, sino de fenómeno urbano, como uno de los rasgos más característicos de la civilización contemporánea. Siempre han existido ciudades. Las ciudades prehistóricas (2), la polis del mundo helénico, las

ciudades fundadas por el imperio romano, las ciudades islámicas (3), la ciudad comercial de fines de la Edad Media, reflejo del triunfo de los mercaderes que convierten en función urbana el intercambio hasta entonces llevado a cabo fuera del ágora (4), y la ciudad renacentista y barroca -fundamentada en el desarrollo del capitalismo y la expansión del comercio, el desarrollo de las nacionalidades y el nacimiento de la ideología mecanicista y desarrollista de las nuevas ciencias físicas (5)-, son otras tantas manifestaciones de la omnipresencia de la ciudad en la historia de la humanidad. Pero ¿cuál ha sido el papel del mundo rural, y como se establecen los contactos entre éste y las ciudades preindustriales?.

Lo que hace posible el nacimiento de la ciudad es el desarrollo de los campos, es decir, el incremento de los rendimientos agrícolas, la extensión del área cultivada y los progresos del poblamiento. Una gran parte de los frutos de este desarrollo fueron drenados hacia la ciudad (incluso cuando era todavía pequeña, penetrada por campos y viñas), que ejercía ya una clara dominación por sus funciones religiosa, política y militar, y por los poderes que poseía. Así ha podido crecer la ciudad por largo tiempo gracias a un parasitismo tutelar: lo que ella tomaba en hombres y riquezas para alimentar su propia expansión, aparecía como una retribución a los servicios que rendía al país, los cuales eran orden, regulación y protección.

La distinción entre lo rural y lo urbano, entre campo y ciudad, era clara e indiscutible. "Antes de la revolución de los transportes y la generalización del uso del automóvil, la ciudad era en gran medida autónoma, con sus propios hinterlands rurales. Alguien que viajase desde el centro de una ciudad a las afueras, encontraba siempre un salto, una transición precipitada al campo inexpoliado. Socio-culturalmente la transición era un salto. La ciudad era verdaderamente un estado de la mente y el campo era otro estado de la mente diferente" (6).

El modelo clásico presenta las relaciones campo-ciudad caracterizadas por un dominio a corta distancia y por una explotación del campo por la ciudad dentro del marco de un sistema espacial y socialmente jerarquizado. Las ciudades preindustriales son pequeñas, y su zona de influencia, limitada. En su interior, el sistema de relaciones afecta a los planos económico, financiero, social, demográfico, cultural y político: La producción agrícola es la fuente de alimentación urbana; los propietarios de la tierra extraen rentas que no reinvierten en ella; el campesino depende de la ciudad para sus inversiones; el sobrepoblamiento del campo alimenta a las ciudades, que carecen de una fecundidad que asegure su crecimiento, al tiempo que constituye el ejército de reserva que satisfará las necesidades de desarrollo industrial y urbano; así mismo genera la difusión de los modelos culturales ciudadanos para ampliar el mercado de consu-

mo y conseguir la clientela política que necesitan las prácticas electorales (7).

1.2. Hacia un mundo urbanizado: industrialización y proceso de urbanización.

Lo urbano es una realidad cambiante que sufre modificaciones esenciales a lo largo de su historia. A este respecto se hace necesario reconocer la contribución de los sociólogos marxistas, a la explicación de las formas espaciales como producto de una estructura y unos procesos sociales (8). Partiendo de este planteamiento se pone de manifiesto que la ciudad industrial no es producto de una evolución sencilla, sino que es un nuevo modelo urbano resultado de las nuevas relaciones de producción impuestas por el desarrollo industrial (9).

El paso de la fase artesanal a la industrial supone la concentración de los medios de producción y, por tanto, la concentración de la población. Todas las transformaciones surgidas de la revolución industrial, la explosión demográfica y la revolución de los transportes están contenidas en un concepto: el proceso de urbanización. "Lo más geográfico del proceso de urbanización es el sistema urbano que genera, pues él es su plasmación espacial. El tejido urbano se extiende y, a la vez, aumenta la concentración urbana (multiplicación de los puntos de concentración de la población y aumento del tamaño de las concentraciones)" (10).

El éxodo rural, por otra parte, se generaliza alimentado no solo por el excedente de población del mundo rural. Es debido también a la subocupación que se produce entre los jóvenes por la ruina del artesanado rural en el campo, y por el aumento de la longevidad, que, junto con la menor dureza de las condiciones de trabajo, permiten al hombre permanecer más tiempo al frente de la explotación, por lo que no emigran solo campesinos sin tierras y segundogénitos, sino un segmento mucho más amplio de la población campesina. Al mismo tiempo que el número de campesinos desciende, varía la localización de la población rural. Las tierras más ingratas, que en otro tiempo habían sido roturadas, se abandonan. Las migraciones masivas de hombres jóvenes desde el campo a la ciudad no significan solo una redistribucción de las actividades resultado de la industrialización, sino que entrañan un problema más amplio: la creación de disparidades regionales. Cada Estado tiene dos fracciones en su territorio: por un lado, regiones con elevada densidad de población y concentración de las actividades industriales; y, por otro, regiones punto de partida de las migraciones, que se despueblan y se estancan (11).

Actualmente no solo preocupa el crecimiento global de la población urbana y el crecimiento general de la población, sino también un tercer factor: el crecimiento de las grandes ciudades en contraste con las demás poblaciones urbanas y con la población considerada en su totalidad. El factor explicati

vo del extraordinario crecimiento de la metrópoli moderna hay que buscarlo, como ha señalado Hall (12), en la traslación desde un proceso físico productivo hacia cuestiones financieras, decisiones de producción y comercialización. Lo que significa, en otras palabras, el cambio de una organización capitalista en estado primario (capitalismo industrial) a un capitalismo financiero.

Estos cambios tuvieron un efecto crítico en el desarrollo urbano. "El mundo de las oficinas" no podía descentralizarse. El papel creciente del Estado en la vida económica y política incrementa los empleos burocráticos. Las nuevas industrias dedicadas a la comunicación y a la información se sitúan también en los centros de negocios. Este panorama de funcionarización y terciarización, producto de la segunda revolución neotécnica, explica, junto con otras causas complementarias, el crecimiento de las grandes ciudades (13). La explosión metropolitana, la existencia de unidades urbanas y superficies edificadas, que ocupan extensiones cada vez más amplias, desbordando los límites administrativos y suburbanizando el entorno, ha creado la necesidad de definición de estas áreas urbanizadas que superan espacialmente a la ciudad. Surgen así las definiciones de área metropolitana, conurbación, megalópolis y sistemas urbanos diarios (14).

La ciudad postindustrial, la pequeña ciudad, o la gran metrópoli, no pueden entenderse, ni explicarse, sino

en tanto que partes de un sistema urbano. "El carácter urbano y el papel de capitalidad viene dado por un gradiente en relación con el nivel de desarrollo regional: cuanto más bajo sea éste, menos necesitará un núcleo urbano para aparecer como una ciudad importante" (15). Se constatan así dos vertientes de la investigación en Geografía Urbana, en palabras de Carter: la ciudad como una imagen con estructura propia, "la ciudad en el área", y la ciudad como una imagen con estructura interna, "la ciudad como un área" (características regionales y paisaje urbano) (16). Esta referencia a la ciudad y al proceso de urbanización nos aproxima a la conclusión de Jones: "si la tendencia actual se mantiene, menos de un siglo nos separa de la urbanización total" (17). Lo que a su vez confirma la hipótesis de Lefebvre de la urbanización completa (18), hoy todavía virtual, pero pronto realidad, que conducirá a la sociedad urbana.

2. LA RURURBANIZACION: NUEVA FASE DEL PROCESO DE URBANIZACION.

Como preámbulo al tema de la rururbanización consideramos necesario -y, precisamente, por el empleo de este neologismo- hacer algunas precisiones sobre el lenguaje y la utilización de términos que se emplean con diferentes significados y que contienen diferentes conceptos. Las manifestaciones espaciales del proceso de urbanización son tantas, y tan variadas, que es preciso redefinir conceptos clásicos como los de ciudad y campo, e inventar nuevas palabras: urbanización, suburbano, periurbano, para designar la nueva realidad espacial, así como elaborar los principios teóricos que nos permitan comprender el desarrollo del proceso (19).

Las dificultades existentes para delimitar exactamente un espacio urbano en constante expansión constituyen un importante escollo a la hora de definir la ciudad (20). Es el hecho de la ciudad que se extiende lo que desdibuja el concepto de campo. "El metamorfismo periurbano transforma las condiciones del contacto físico ciudad-campo. La fase actual del crecimiento del régimen capitalista ha transformado más profundamente el sistema de relaciones ciudad-campo que la evolución de muchos siglos" (21). Las antaño sencillas definiciones de espacio urbano y las residuales de espacios rurales, han tenido, como consecuencia, que ser sustituidas por conceptos más flexibles y por tipologías más matizadas.

El proceso de urbanización es objeto de investigación y análisis desde distintas perspectivas: sociológica, económica, urbanística, histórica, geográfica y demográfica. El deseo por señalar las distintas repercusiones sociales y espaciales del proceso ha conducido a los distintos autores a diferentes formulaciones conceptuales bajo el nombre común de urbanización.

Así, por ejemplo, E. Juillard, en su interesante análisis de la urbanización de los campos, llama urbanización tanto al dominio o la influencia de las ciudades sobre los campos, como al proceso de ruralización de la vida ciudadana junto a la urbanización de la sociedad rural que se podría alcanzar con un nuevo equilibrio entre condiciones naturales y posibilidades tecnológicas (22).

Algunos autores han analizado, además, la pluralidad de posibles contenidos del concepto de urbanización, diferenciando lo que entienden como grados, fases y aspectos del proceso (23). Se concluye, naturalmente, afirmando que urbanización es uno de los términos más polivalentes del lenguaje corriente, que traslada sus ambigüedades hasta el terreno científico.

No podemos dejar de señalar, por otro lado, la distancia que separa a dos realidades englobadas bajo el mismo término de urbanización, a saber: las relaciones privilegiadas de dominación espacial y las relaciones privilegiadas de do-

minación social y cultural. La utilización del concepto para designar la difusión de bienes materiales o culturales de origen urbano ha sido analizada por Castells (24). En esta acepción, el concepto tiene comúnmente una dominante ideológica: sugiere la uniformización progresiva de los espacios, de los grupos sociales y de los comportamientos; está acompañada de un optimismo modernista poco inclinado a la discriminación y a los juicios de valor, explícitos o implícitos, en los modelos respectivos de la ciudad y el campo. Hablar de urbanización en este sentido representa más enmascarar la realidad cambiante que revelarla (25).

Hay que resaltar la importancia de aquellos conceptos de urbanización que se centran, a la hora de definirla, en su correlación directa con el desarrollo económico, asociando los distintos grados de urbanización a distintas fases de desarrollo económico (26). Igualmente relevantes son aquellas interpretaciones, que podrían llamarse demográficas, para las cuales la urbanización se define como el medio de ordenar una población a fin de que ésta pueda alcanzar un cierto nivel de subsistencia y seguridad en un medio dado (27). Se ha entendido también la urbanización como un proceso de desarrollo, es decir, como una ley de evolución de los pueblos unida ineluctablemente a las llamadas sociedades industriales. Esta acepción, que pretende asimilar la urbanización a una especie de ley natural, nos parece, sin embargo, como a Mathieue y Bontron, cuando menos, mecanicista (28).

Se propone, por consiguiente, la palabra rururbanización para definir un proceso que no podría denominarse simplemente proceso de urbanización por varias razones: porque se trata de un proceso cualitativa y cuantitativamente distinto del proceso de urbanización en épocas pasadas; porque se hace necesario singularizar conceptualmente el rechazo a aquellas concepciones de la urbanización que conducían a pronosticar el fin de los campesinos, y el de los campos como mundo rural en función del carácter conquistador y, por ende, destructor de la ciudad; y también para distanciarnos de quienes imaginan la sociedad y el espacio futuros totalmente urbanizados.

2.1. Distintas interpretaciones.

"El término rururbanización se utiliza cada día más para designar una forma nueva de la distribución espacial del hábitat de los ciudadanos. Designa la fijación en espacios periurbanos de personas que acuden diariamente a trabajar a la ciudad" (29). Bauer y Roux señalan que la rururbanización resulta del desarrollo y de la diseminación de las ciudades en el espacio. En consecuencia, es rururbana, en una primera definición aproximada y provisional, una zona rural:

1) Próxima a centros urbanos, que registra la aportación residencial de una población nueva de origen principalmente ciudadano, lo cual se traduce en: un saldo migrato

rio positivo (migraciones definitivas); una proporción decreciente de agricultores y artesanos rurales en el conjunto de la población; una fuerte transformación del mercado del suelo; un elevado número de construcciones de viviendas unifamiliares en los ayuntamientos situados a menos de una hora de la aglomeración urbana;

2) Caracterizada por la subsistencia de un espacio no urbanizado, ampliamente dominante, por lo que en este sentido se distingue su organización espacial de cualquier banlieue tradicional (30).

En resumen, dichos autores interpretan el fenómeno de rururbanización como "la imbricación de espacios rurales y zonas urbanizadas, que se produce más lejos que la banlieue y que visualmente es campo, por la importancia de espacios agrícolas, la débil densidad y los escasos equipamientos colectivos" (31).

El proceso de rururbanización es el crecimiento, si es que se le puede llamar así, de la ciudad por desconcentración, una nueva forma de extensión de la ciudad, o, mejor, de extensión física de lo urbano, de forma discontinua. Según Gravier, "la ciudad aparece cada día más como el barrio central de una aglomeración discontinua" (32). La tendencia a la disociación y el distanciamiento creciente entre lugar de trabajo y lugar de vivienda -como señala Charrier- se generalizan con el desa-

rrollo de la motorización individual. El hecho nuevo es que es ta disociación, en lugar de ejercerse en el perímetro de inme- sas aglomeraciones proteiformes, asocia más y más organismos urbanos de modestas dimensiones y campos más o menos auténti- cos (33).

Las aproximaciones hasta aquí expuestas suponen una in terpretación del fenómeno de rururbanización que nos parece parcial, en la medida en que se refiere a la diseminación, al azar, de viviendas (principalmente unifamiliares), en ayunta- mientos rurales próximos a una ciudad, lo que provoca muta- ciones en parcelas del suelo rural (los franceses han acuña- do un término para designarlas: mitage), transformaciones en la estructura demográfica y perturbaciones en la vida y la e- conomía de la comunidad rural originaria.

Otras maneras de entender el proceso de rururbaniza- ción nos parecen quizás, por menos concretas, más capaces de dar una idea del fenómeno de que se trata. En este sentido, P. George, que se manifiesta convencido de una tendencia general hacia la rururbanización, la identifica (hay que advertir que más en términos de deseo que de análisis) con una vida desea- ble, explicitada en la desconcentración de poblaciones urba- nas y la disminución de las diferencias entre las condicio- nes de vida urbana y las condiciones de vida rural. Para e- llo, advierte, son necesarios dos procesos: por un lado, el equipamiento de los campos al mismo nivel que la ciudad (con

infraestructuras materiales, culturales y de comunicación); y, por otro, a través del reparto sobre zonas rurales de un sector de la población que no encuentra en la ciudad el lugar y las condiciones de existencia deseables, con la anexión de una parte de los espacios rurales al servicio del espacio urbano bajo la forma de zonas de esparcimiento (34). Nótese que esta definición de rururbanización coincide con la segunda acepción que da Juillard a la urbanización.

En otra línea menos optimista habría que incluir la concepción del fenómeno de rururbanización como una forma discontinua y transitoria de la ocupación del espacio peri-urbano, en el que existe una tendencia permanente a la densificación. Es decir, entendido simplemente como un proceso de crecimiento urbano y no como una alternativa que genera un espacio conceptual y morfológicamente diferente de la ciudad. Desde esta perspectiva se define la rururbanización como un proceso evolutivo que afecta a la periferia de las aglomeraciones urbanas. A pequeña escala, se integra en el proceso global de concentración de la población en regiones urbanas, en detrimento del espacio rural, donde todavía persiste, y prevalece, el éxodo. A gran escala participa de la ruptura, o corrimiento, de las actividades y las funciones urbanas en un espacio cada vez más amplio, independientemente de que exista o no un fuerte crecimiento urbano (35).

La reflexión sobre lo expuesto nos revela la existencia

de distintos conceptos y juicios de valor sobre el proceso de rururbanización:

- a) aquellos que la equiparan al crecimiento de los ayuntamientos rurales, consecuencia de la aportación de una población - ciudadana;
- b) aquellos que la identifican con todos los procesos de evolución de los campos peri-urbanos, a condición de que exista discontinuidad en la edificación e imbricación con espacios producidos directamente por la actividad agrícola, y
- c) aquellos para los que rururbanización significa la modificación de las redes urbanas, es decir, de las relaciones ciudad-ciudad y ciudad-campo que se establecieron en la fase de urbanización espontánea reflejo del dualismo económico y socio-cultural salido del desigual desarrollo de ciudades y campo, y que se manifiesta desde que la población urbana se empieza a redistribuir en el espacio para frenar el crecimiento de las grandes ciudades. La rururbanización se entiende así como "la tendencia a la desaparición del foso que existía entre ciudadanos y campesinos reflejada en nuevas formas espaciales y en un nuevo arte de vivir" (36), y "como resultado de una ordenación del territorio, de una Geografía creadora, dirigida no solo a la ciudad, sino con la vista puesta en una política universal del desarrollo urbano" (37).

2.2.. Transformaciones de las estructuras espacia-
les.

Las tensiones y contradicciones que el proceso de urbanización ha ido acumulando, han provocado una crisis generalizada de las ciudades de los países industriales. Esta situación de crisis y contradicción ha estado siempre presente y ha sido afrontada con distintos resultados a lo largo de los dos últimos siglos.

La crisis, que George explica como fruto del envejeci miento de organismos urbanos heredados, es, al mismo tiempo, el efecto de contradicciones específicas de la evolución de la economía y la sociedad, y es, sobre todo, efecto de la transformación de la ciudad (el suelo, los inmuebles, las infraestructuras y servicios y los espacios periféricos) en "mercancía" sometida al juego de la especulación (38). Esta es la idea que mantiene también Dericke, quién explica el consumo de espacio urbano entendido como un bien económico utilizado y apropiado por diferentes agentes (39).

"No sólo la ciudad, sino el conjunto del territorio y el medio ambiente -afirma Campos Venuti-, se encuentran hoy al borde del colapso. Los costes del desarrollo basado en el despilfarro de los recursos (entre ellos, despilfarro de suelo urbano) son incalculables y aunque hoy todo el mundo es consciente de la crisis económica y la necesidad de tomar medidas

no hay compromiso análogo para enfrentarse a la situación gravísima en la que bienes como el aire y el agua se han convertido en recursos finitos por los residuos y la contaminación, por todas las formas de polución" (40). Pero dejemos las repercusiones y alternativas de la actual crisis mundial, que escapen al objeto de nuestro trabajo, y volvamos a la crisis de la ciudad, para analizar sus consecuencias, que son los factores explicativos del proceso de rururbanización.

Como resultado de esta crisis, un importante sector de ciudadanos se sienten extranjeros en la ciudad, se ven prisioneros y buscan las ocasiones de evasión hacia lugares de ocio donde encuentran otras utilizaciones del tiempo y del espacio. En los comportamientos de los ciudadanos se ha producido una confusión, dice George, expresiva de una necesidad permanente: se trata de la confusión ocio y campo; y, por tanto, el deseo sublimado de consumo de espacios "naturales".

Dentro de la sociedad de consumo los elementos de la vida cotidiana -el coche, la casa, los ocios- son signos de pertenencia social. En este contexto, la compra de una casa individual emplazada en un entorno de calidad (en el campo) aparece como una consecuencia lógica para un consumidor en ascensión social, que, fruto de la percepción de la ciudad como un espacio fragmentado (la zonificación propugnada por el funcionalismo con arreglo a la Carta de Atenas y de acuerdo con Le Corbusier, su formulador), busca otro tipo de consumo de tiempo y es

pacio en el mundo rural.

La generalización del transporte individual está también en la base de esta opción. Progresivamente, el territorio en el interior del cual puede organizarse la vida cotidiana de los ciudadanos se hace considerablemente más amplio que la superficie de la cual la ciudad tiene necesidad. Las repercusiones de la introducción de nuevos medios de transporte (papel del ferrocarril, de la infraestructura viaria) es un tema ampliamente estudiado, como causa que es de todo un conjunto de modificaciones en el territorio (espacios regionales, redes urbanas, áreas metropolitanas, y en la ciudad misma, etc.). De alguna manera, la utilización del vehículo privado abre una dimensión antes desconocida: la de la interpretación del espacio agrícola y el espacio urbanizado.

El papel de la especulación del suelo en este proceso tampoco es desdeñable. No solo la especulación en la ciudad que expulsa del centro a los antiguos residentes para remodelarlo, por motivo de la terciarización que lleva a la industria hacia zonas periféricas para extraer una fuerte plusvalía de los solares liberados, sino también por la entrada de este juego de la especulación de los suelos periurbanos. Promotores y constructores aprehenden el nuevo mercado de pequeñas promociones y actividades aisladas, que si bien no resulta tan lucrativo como las antiguas operaciones (como lo fue el crecimiento suburbial en polígonos), se les presenta, en una situación

de crisis generalizada como el papel a desempeñar.

A los factores culturales, las necesidades subjetivizadas, la moda inducida desde los resortes de consumo, la aparición de un mercado y la fuerte elevación del índice de motorización, hay que añadir un dato más, explicativo del proceso: la falta de competitividad de la economía agrícola, incapaz de contener la invasión de la economía urbana que, como consecuencia, provoca fuertes transformaciones en los espacios agrícolas periurbanos. Para analizar las mutaciones en curso en el espacio rural se haría necesaria una "teoría de la transformación del medio rural", que estableciese la relación de dichas transformaciones con la dominación del modo de producción capitalista, así como el análisis de mecanismos y articulaciones que hacen del proceso de conjunto el generador de formas espaciales específicas (41).

En otras palabras, para comprender la naturaleza de los fenómenos periféricos es necesario analizar el conjunto del sistema urbano/periurbano/rural, así como las interacciones entre sistemas. "No debe separarse el estudio de las formas de evolución de los espacios rurales peri-urbanos de la naturaleza de la ciudad y de la de los espacios rurales circundantes, con los cuales forman un único sistema" (42).

Es preciso no olvidar asimismo la importancia que, para comprender la dinámica de la peri-urbanización, tiene el a

parato legal y normativo que dictan con carácter general los poderes públicos, como consecuencia de su concepto de la propiedad privada, y en concreto del planeamiento que regula la organización del espacio en la ciudad y en los municipios afectados. Es común a varios países el hecho de que tanto la legislación de carácter general, como las disposiciones específicas, se elaboran en instancias y con mentalidades urbanas. Por ello resultan operativas para la ciudad, pero no consiguen una proyección adecuada sobre el medio rural, al que tanto en el texto de la legislación como en sus aplicaciones prácticas se le dedica normalmente poca atención.

En resumen, el estudio del proceso de rururbanización muestra un conjunto de factores que lo favorecen, directa o indirectamente, y se descubren en los espacios periurbanos interacciones múltiples y complejas entre tradiciones históricas, grupos sociales variados y su economía. Lo que, dicho de otro modo, significa que cualquier ordenación del territorio es causa, y también efecto de estructuras y relaciones socio-económicas de producción y reproducción.

NOTAS

- (1) BAUER, G., y ROUX, J. M.: La rurbanisation ou la ville éparpillée, París, Editions du Seuil, 1976, pág. 7.
- (2) Gordon Childe nos ha dejado algunas páginas importantes acerca de ellas (cf. "La revolución urbana", en Enciclopedia Internacional de Ciencias Sociales, Madrid, Aguilar, vol. 9, págs. 344-361)
- (3) Véase CHUECA GOITIA, Fernando: Breve historia del urbanismo, Madrid, Alianza Editorial, 1968. 241 págs. También JONES, Emrys: Pueblos y ciudades, trad. cast. (de Towns and Cities, Oxford University Press, 1966), Buenos Aires, EUDEBA, 1973, 166 págs.
- (4) Cf. LEFEBVRE, Henri: La Revolución urbana, trad. cast. (de La révolution urbaine, París, Editions Gallimard, 1970), Madrid, Alianza Editorial, 1970, 198 págs. Y PI-RENNE, Henry: Las ciudades de la Edad Media, trad. cast. (de Les Villes du Moyen Age, París, PUF, 1971), Madrid, Alianza Editorial, 1975, 166 págs.
- (5) Véase MURATORE, Giorgio: La ciudad renacentista, trad. cast. (de La città rinascimentale, Milán, Mazotta Editore, 1975), Madrid, IEAL, 1980, 239 págs. Y el más completo estudio de MUNFORD, Lewis: La ciudad en la historia. Sus orígenes, transformaciones y perspectivas, 2 vols., Buenos Aires, Ediciones Infinito, 1966. 810 págs.
- (6) FIREY, W., LOOMIS, C.P. y BEEGLE, A.: "The fusion of Urban and Rural", en Hatt y Reiss (eds): Cities and Society, Glencoe (I ll.), The Free Press, 1957, pág. 214.
- (7) Kaiser, Bernard: "El espacio rural y el nuevo sistema de relaciones ciudad-campo", Revista de Geografía, 2 (1972), págs. 209-216.
- (8) Cf. CASTELLS, M.: La cuestión urbana, Madrid, Siglo XXI, 1974, 421 págs.
- (9) LEFEBVRE, Henri: La revolución urbana, cit. pág. 30.

- (10) CARTER, Harold: El estudio de la geografía urbana, trad. cast. (de The Study of Urban Geography, Londres Edward Arnold, 1972), Madrid, Instituto de Estudios de la Administración Local, 1974, 373 págs.
- (11) En torno al tema del éxodo rural, consecuencia de la revolución industrial, que supone una nueva distribución espacial de la población, véase GEORGE, Pierre: Población y poblamiento, trad. cast. (de Population et peuplement París, PUF, 1969), Barcelona, Ediciones Península, 1973, págs. 93-100.
- (12) HALL, Peter: Las grandes ciudades y sus problemas, Madrid, Ediciones Guadarrama, 1965, 245 págs.
- (13) Ibid., págs 7-17.
- (14) Para el concepto de sistemas urbanos diarios, véase BERRY, Brian J.L.: Consecuencias humanas de la urbanización, trad. cast. (de The Human Consequences of Urbanisation, MacMillan), Madrid, Ediciones Pirámide, 1975, págs. 76-89.
- (15) CAPEL, Horacio: Lorca, capital subregional, Lorca, Cámara Oficial de Comercio e Industria, 1968, 240 págs.
- (16) Cf. CARTER, op. cit., págs. 17-25.
- (17) JONES, Emrys: Pueblos y ciudades, cit., pág. 19.
- (18) LEFEBVRE, Henri: La revolución urbana, cit., págs. 7-28.
- (19) CAPEL, Horacio: "La definición de lo urbano", Estudios Geográficos, 138-139 (1973), págs 265-301.
- (20) En cuanto a los problemas suscitados por la definición de ciudad véanse: CAPEL, H.: "La definición de lo urbano", art. cit., págs. 265-301; CARTER, H.: op. cit., págs. 27-33; BEAUJEU-GARNIER, J., y CHABOT, G.: Tratado de geografía urbana, trad. cast. (de Traité de Géographie Urbaine, París, Armand Colin, 1963), Barcelona, Vicens-Vives, 1970, págs. 27-41, y JOHNSON, H.J.: Geografía urbana, trad. cast. (de Urban Geography: An Introductory Analysis, Oxford, Pergamon Press, 1974), Barcelona, Oikos-Tau, 1974, 262 págs.

- (21) KAYSER, Bernard: "El espacio rural y el nuevo sistema de relaciones ciudad-campo", art. cit., pág. 210.
- (22) JUILLARD, Etienne: "Urbanisation des campagnes", Etudes rurales, 49-50 (1973), págs. 5-9.
- (23) MATHIEU, N., y BONTRON, J.C. "Les transformations de l'espace rural. Problèmes de méthode", Etudes Rurales, 49-50 (1973), págs. 137-159. Estos autores analizan la diversidad de acepciones del término urbanización: estático (grado de urbanización, campos urbanizados); dinámico (fases de urbanización, urbanización de los campos); activo (urbanizar un espacio), pasivo o reflexivo (las zonas rurales se urbanizan); limitado a fenómeno urbanos (como creación y crecimiento de ciudades); entendido como un espacio entero que concilia los "contrarios" (ciudad-campo); positivo (esto es, que sugiere un proceso); negativo (los destrozos causados por la urbanización).
- (24) CASTELLS, M.: op. cit. pág. 97.
- (25) Consultar en este sentido la aportación, ya clásica, de WIRTH, L.: "Urbanism as a Way of life", American Journal of Sociology, vol. 44, 1938. (trad. cast. -El urbanismo como modo de vida-, en Buenos Aires, Ediciones 3, 1962, 41 págs.).
- (26) LAMPARD, E.E.: "Historical Aspects of Urbanization", en P.M. HAUSER y L.F. SCHNORE (eds): The Study of Urbanization, Nueva York, John Wiley, 1965, pp. 519-554.
- (27) Ibid)., pág. 523.
- (28) Vid. MATHIEU, N. et BONTRON, J.C.: op. cit., pág. 138.
- (29) DAVID, J., et. al.: Problematiche et méthodes d'analyse de la rurbanisation. Le Plateau de Champagnier (Isere), Grenoble, 1979, Université Scientifique et Médical de Grenoble Agence d'Urbanisme de la Région Grénobloise, pág. 7.
- (30) BAUER, G., y ROUX, J.M.: La rurbanisation..., cit, pág. 13.

- (31) Ibid., pág. 19
- (32) GRAVIER, J.E.: Paris et le désert français, Paris, Flammarion, 1972, cit. por BAUER y ROUX, op. cit., pág. 14.
- (33) CHARRIER, J.B.: Citadins et ruraux, Paris, P.U.F., 1964, 128 págs.
- (34) GEORGE, Pierre: "Vers une rurbanisation", 2000, 35 (1976), págs. 9-13.
- (35) BERGER, M., et. al.: "Rurbanisation et analyse des espaces ruraux péri-urbains", L'Espace Géographique, 4 (1980), págs. 303-313.
- (36) JUILLARD, E.: art. cit., pág.9.
- (37) GEORGE, P.: "Vers une rurbanisation", art. cit., pág. 10.
- (38) Ibid., pág. 9-13.
- (39) DERICKE, Pierre-Henri: "Note sur la consommation d'espace associée à la croissance urbaine", L'Espace Géographique, 3 (1974), págs. 160-168.
- (40) CAMPOS VENUTTI, Giuseppe: Urbanismo y austeridad, trad. cast. (de Urbanistica e austerità, Milán, Feltrinelli, 1978), Madrid, S. XXI, 1981, 196 págs.
- (41) En este sentido, véase MATHIEU, N., y BONTRON, J.C.: "Les transformations de l'espace rural...", art. cit., págs. 137-159.
- (42) BERGER, M. et. al.: op. cit. pág. 311.

45

CAPITULO II

LA FRANJA RURURBANA:

ESCENARIO DE LA RURURBANIZACION.

El proceso de rururbanización hasta aquí descrito es una fase diferente e innovadora del proceso de urbanización, que desarrolla una forma espacial específica, a la que se le ha dado el nombre de "franja rururbana". El geógrafo norteamericano T.L. Smith, en 1937, en un estudio sobre la composición y cambios de población de Louisiana (1), utilizó por primera vez el término para significar "el área construida justo fuera de los límites administrativos de la ciudad". A partir de los años 40, cuando los problemas generales del crecimiento urbano están empezando a ser percibidos, en Estados Unidos, comienzan a aparecer en las investigaciones de los fenómenos metropolitanos constantes referencias a un grupo de problemas que se concentran en una porción específica del área Metropolitana: los bordes y franjas inmediatas de las grandes aglomeraciones urbanas. Pronto aparecerán numerosas publicaciones teóricas y empíricas sobre franjas de diversas ciudades.

Desde entonces la expresión "franja rural-urbana" ha pasado a ser familiar y a aparecer en los manuales de Geografía Urbana. El empleo de esta expresión se encuentra por primera vez entre geógrafos españoles en la obra titulada Campo y ciudad en la Geografía española, de Juan Vilá Valentí y Horacio Capel, publicada en 1970. El concepto se utiliza al hablar de áreas de influencia de la ciudad: "la periferia cercana presenta en las grandes ciudades modernas una gran complejidad, tanto funcional como fisionómica. En parte es todavía ciudad

y en parte es franja rururbana" (2).

Pero la generalización en el uso de esta expresión no ha conducido a una definición conceptual de validez universal ni aun a una clarificación de la naturaleza de tal espacio. Existen gran número de definiciones de franja rural-urbana, como veremos más adelante, pero queremos advertir que, como señala Harvey, el hecho de construir una teoría requiere la confección de un lenguaje claro, con definiciones y significados, que pueda ser utilizado para hablar sobre los fenómenos (en el caso que nos ocupa, la franja rururbana) de una manera coherente. Sin embargo, como podremos comprobar inmediatamente, las definiciones dictan en sí mismas conclusiones que dificultan la capacidad de comprensión. Por otra parte, la verificación de las categorías en todo caso se lleva a cabo por medio de la práctica, pues solo cuando la teoría se convierte en práctica a través de su uso se puede decir que ha sido verificada (3).

1. PROBLEMAS DE DEFINICION.

El estudio de los trabajos sobre la franja rururbana plantea un problema inicial, que es el de clarificar qué aspectos de la vida y del paisaje se investigan. Como Carter ha puesto de manifiesto, en un repaso de las actitudes sobre la franja, de los diferentes criterios utilizados para determinar lo que constituye este espacio, hay dos que han merecido mayor atención: la noción de la franja como una área distinta de la ciudad, identificada por asociaciones características de uso

del suelo; y la noción que hace referencia a que las características sociales de la población en la franja son intermedias entre las de la población de la ciudad y las de la población campesina (una población rural o semirural se entremezcla con población procedente de la ciudad, que parece vivir en el campo, aunque social y económicamente no es del campo). Dicho de otra forma, el área en la cual la urbanización choca con lo rural, el área geográfica donde de manera más eficaz se puede estudiar el tema del continuo rural-urbano (4). Añadiremos por nuestra parte que, aunque es posible diferenciar estas dos diversas actitudes, generalmente lo que se observa en las investigaciones es que estas dos características se entremezclan, igual que sucede en la realidad de la propia franja.

Hay otra categoría de problemas que surgen al intentar comparar los estudios de franjas, y que exceden el marco de los propios estudios, pero que inciden de manera definitiva en el planteamiento y las conclusiones que se pueden extraer de cada uno. De acuerdo con Pryor, los resumiremos en los siguientes: las diferencias en el tiempo en que fueron realizadas las investigaciones (condiciones económicas concretas influyen en el ritmo de crecimiento y en las características interiores de la franja rururbana); los distintos tamaños del centro urbano del cual se estudian su franja (una ciudad pequeña y una gran metrópoli presentan diferencias inherentes en sus franjas rururbanas con arreglo al ritmo de crecimiento, las fun-

ciones y la relación jerárquica del lugar central); los diferentes grados de control y planificación que existen en los distintos países de los fenómenos de invasión urbana más allá de los límites corporativos de la ciudad; los diferentes contextos políticos, económicos y sociales donde se realizan los estudios; y, por último, los diversos objetivos e intereses de los distintos investigadores (5).

Una tercera dificultad que deriva de las propias definiciones y dificulta la elaboración de una categoría precisa, es la inconsistencia en el uso del término franja en las distintas investigaciones, a la que se viene a añadir la confusión (combinación errónea) de zonas de franja con otros tipos de crecimiento urbano (con frecuencia se confunden franja y suburbio). Esta situación de diversidad nos lleva a la necesidad de un reexamen de los estudios ya realizados con la intención de conocer, por un lado, las definiciones de franja rururbana, señalar, por otro, los procesos seguidos para su delimitación, así como revisar la diversidad terminológica y analizar, en fin, las zonas en que se organiza la propia franja ru rurbana, además de diferenciarla de otros espacios, como hinterland, suburbio, área metropolitana, y área de commuting.

1.1. Revisión del concepto y definiciones (6).

En su trabajo, ya clásico, sobre la franja rural-urbana, Wehrwein se propone examinar la estructura del aprove-

chamiento del suelo (uso del suelo) de la franja rural-urbana, la cual puede ser definida, dice, como "el área de transición entre los usos del suelo urbano bien reconocido y el área dedicada a la agricultura". No se trata, pues, según este autor, de una área perfectamente delimitada. En muchos casos la ciudad económica y sociológica -esto es, el área dentro de la cual la gente vive un modo de vida urbana- se extiende más allá de sus fronteras administrativas y el área de comercio e intercambio de la ciudad es mucho mayor que su área de franja. Por ello, entiende Wehrwein, que lo mejor es identificarla en términos de usos del suelo o modificaciones de los usos del territorio.(7).

Así mismo, partiendo de que una de las características de la ciudad moderna es la ausencia de una delimitación clara entre lo que es campo y lo que es ciudad, Johnson define la existencia de una aureola rururbana donde se mezclan características rurales y urbanas. "Esta área de transición se puede identificar desde el punto de vista social puesto que en ella coexisten grupos rurales y urbanos cada uno con sus profesiones y sus actitudes, pero sin embargo, cada día más, los medios de comunicación (prensa, radio, y televisión), así como los sistemas de transporte (de personas y mercancías), están borrando la distinción entre actitudes sociales, rurales y urbanas. Incluso en términos de profesiones tampoco la distinción es clara, pues dentro de un mismo grupo familiar se pueden ejercer trabajos rurales y urbanos". Johnson se in

clina, por tanto, a pensar que es el uso del suelo, más que los criterios sociales o de empleo, los que nos van a dar una más simple y utilizable guía para caracterizar la zona de franja y los cambios que en ella tienen lugar. Con todo, esto no está exento de complicación: así, "pensemos en considerables extensiones de espacios libres, en las periferias de las ciudades, que sin embargo funcionalmente son urbanas por ser éstos de carácter recreativo, o pensemos en un pueblo, que, pese a conservar su fisonomía rural, sus casas son el hogar de las familias que realizan movimientos pendulares a la ciudad" (8).

También utilizando como criterio fundamental los usos del suelo, Andrews, en un estudio sobre los elementos en el modelo de la franja urbana, la clasifica como "esa área que se une al exterior de la franja urbana desde la ciudad económica, (antes ha definido la franja urbana como el sector de expansión activo de la ciudad económica compacta), en la que hay una mezcla de usos del suelo característicamente agrícolas y otros específicamente urbanos. Y puesto que es una prolongación de la ciudad central, es natural encontrar en esta área componentes urbanos tales como residencias, comercios e industrias. Estos tres usos urbanos aparecen en la franja, bien entremezclados libremente, bien de cierto modo segregados, de acuerdo con las distintas condiciones y sistemas de transporte, así como de la legislación local, la topografía, y el ritmo de crecimiento de la ciudad, de las rentas y de los valores" (9).

Una definición más completa y más ambiciosa es la propuesta por Pryor. Intenta en ella combinar el concepto de invasión urbana con el de uso de suelo heterogéneo, típico de la franja, y con técnicas de delimitación en la práctica. No le parece adecuado caracterizar la franja, como ha observado en otros estudios, solo por la heterogeneidad, sino como una área distintiva en comparación con características urbanas y rurales relacionadas: "La franja solo puede existir entre un centro urbano en crecimiento y su hinterland rural. Por tanto, debe observarse el concepto como 'zona residual' entre dos polos definidos". También puede y debe verse como un modelo de reto-respuesta del proceso de urbanización (crecimiento en tamaño de la ciudad y crecimiento del porcentaje de la población urbana), en el que la respuesta se traduce en una conversión del uso del suelo, según una secuencia transición-invasión (descenso de hectáreas agrícolas y descenso del porcentaje de la población rural). Por consiguiente, una definición unitaria debe incluir una situación distintiva, heterogeneidad y transición interna. Después de estas advertencias, Pryor presenta la siguiente definición, para su posterior comprobación: "la franja rururbana es la zona de transición en usos del suelo y características sociales y demográficas subyacentes entre: (a) áreas urbanas continuamente edificadas y áreas suburbanas de la ciudad central, y (b) el hinterland rural, y este a su vez viene caracterizado por la casi total ausencia de viviendas no agrícolas; por la orientación social y en ocupaciones y usos del suelo urbanos y rurales, y una extensión y penetración in-

completa de servicios urbanos; normas de planificación y zonificación no coordinadas; extensión más allá, pero contigua, de las fronteras administrativas de la ciudad central; con crecimiento de la densidad de población actual y potencial, y con densidad, en la actualidad, mayor que los distritos rurales circundantes, pero evidentemente más baja que la ciudad central. Estas características pueden diferenciarse zonalmente y sectorialmente, y todo ello se modificará a lo largo del tiempo (10).

En el capítulo dedicado a la franja rural-urbana de El estudio de la Geografía urbana, Carter plantea que el espacio hacia el cual se extiende la ciudad como resultado del proceso de dispersión ha creado el concepto de franja rural-urbana: una área con características particulares, solo parcialmente asimilada en el complejo urbano y que sigue siendo en parte rural, pues muchos de sus habitantes viven en el campo, aunque no dependen de él ni social ni económicamente (11).

"Una zona de usos del suelo mixto y con características en las cuales las actividades rurales y los modos de vida rurales están en rápida retirada y dentro de la cual se van introduciendo usos residenciales, comerciales, educativos, recreativos y servicios públicos, así como otros usos extensivos del suelo. En términos de usos del suelo, y con frecuencia también en un sentido administrativo, el área está solo parcialmente asimilada dentro del crecimiento del complejo urba-

no". De esta forma es como define la franja rururbana David Thomas (12). Basándose también en criterios de usos del suelo, Martin presenta una breve definición: "La franja rururbana es esa área periférica a la ciudad moderna en la que los usos del suelo urbano y rural se interpenetran" (13).

Las definiciones de franja rururbana basadas en las características sociales son más frecuentes entre los sociólogos, que han orientado sus investigaciones al estudio de los nuevos modelos de residencia que forman parte de dicha área. Señalamos de antemano que las definiciones que se analizan a continuación adolecen en su mayoría de imprecisiones, pero consideramos que su inclusión es importante, al tiempo que significativa del nivel de desarrollo teórico de este campo de investigación.

La franja ha sido considerada, por Jaco y Belknap, entre otros, como "cualquier territorio situado inmediatamente en las afueras de las ciudades centrales, cuya fuerza laboral está ocupada en actividades no rurales" (14). Esta definición incluye dentro del concepto de franja, suburbios, ciudades-dormitorio y otras áreas homogéneas de crecimiento urbano. Gist, en un estudio de descentralización ecológica, diferencia entre la franja y el suburbio. "La franja es una área de campo abierto, en la que residen individuos con ocupaciones urbanas; y el suburbio es el grupo tradicional de casas suburbanas" (15).

Como una nueva frontera social, la franja es entendida

por Kimball, como el área donde las profesiones y las actitudes rurales y urbanas entran en contacto. Aunque Kimball en ningún momento de su trabajo se propone definir la franja, es evidente que en su esquema la franja es una área mixta habitada por personas rurales y urbanas (16). Firey, Loomis y Beegle, por su parte, después de afirmar el papel de nexo de las carreteras entre el medio rural y urbano ("muchas y buenas carreteras significan una fácil interacción de lo rural y lo urbano"), estiman que la proliferación de viales ha producido importantes alteraciones en los modelos de asentamiento rural. Una de ellas es "la aparición de franjas fuera de las ciudades, que son áreas cuyas características son mitad rurales y mitad urbanas" (17).

En Estados Unidos se intentó definir la franja a partir de los criterios empleados por el Departamento del Censo. En esta línea, Queen y Carpenter, basándose en las definiciones fijadas para área urbanizada y área metropolitana estándar, dicen: "La franja rural-urbana es el área, dentro del área metropolitana estándar, que está fuera del área urbanizada". Operacionalmente, los datos de la franja se obtendrían sustrayendo los datos del área urbanizada de los correspondientes al área metropolitana. Con esta técnica el mayor problema que se plantea es el que deriva de partir del supuesto de la coincidencia de los límites administrativos con otros aspectos. Concretamente, en el trabajo de Queen y Carpenter se hacen coincidir los límites con la extensión de determinados aspectos sociales. (18).

El análisis realizado sobre las franjas urbanas de la India por el geógrafo Srivastava presenta interés por referirse a una área de franja que no está ni en Norteamérica ni en Europa Occidental, durante mucho tiempo los más representativos y acaso únicos laboratorios de esta realidad. El trabajo, sin embargo, no es tan valioso en cuanto a su aportación a la conceptualización de franja se refiere. La define como la zona crepuscular entre la ciudad y el campo; una zona en la que el proceso de difusión de hechos urbanos está en progreso, por lo que los usos de suelo urbanizado penetran en ella. Refiriéndose a los problemas para su delimitación, opina que debe ponerse especial atención en los modelos de usos de suelo, el sistema de transporte, la estructura ocupacional de la población, el grado de desarrollo socio-económico, la disponibilidad de servicios urbanos (abastecimiento de agua, luz, teléfono, etc.) (19).

Arpke la ha definido en estos términos: es "ese desarrollo cultural que tiene lugar fuera de los límites administrativos de las ciudades centrales y que se extiende a las áreas de actividad predominante agrícola" (20).

Pahl analiza la franja como un espacio singular, en virtud de las comunidades más bien especiales que la ocupan. Es decir, adopta una concepción según la cual la franja es una entidad social originada por el influjo de familias de clase media, socialmente segregadas, económicamente específicas, de

orientación urbana, junto (pero no cohesionadas) a una población rural autóctona, más sosegada, socialmente más diversa y estática (21).

Nos parece muy válida y operativa la definición-síntesis planteada por Kurtz y Eicher. En su trabajo sobre la confusión conceptual entre suburbio y franja, después de revisar un gran número de definiciones y de establecer las diferencias entre franja y suburbio (a los que nos volveremos a referir), presentan lo que ellos denominan definición-resumen de franja de esta manera: "Localizada más allá de los límites de la ciudad legal en el hinterland agrícola, presenta características de uso de suelo mixto, con una pauta no uniforme de viviendas agrícolas y no agrícolas. Los residentes están empleados en ocupaciones rurales y urbanas; el área no es incorporada, y existen ~~regulaciones~~ de zonificación, pero descuidadas, al tiempo que se proporcionan pocos o ningún servicio municipal. El área muestra posibilidades para el incremento de la población, y valores de densidad en aumento. Siempre intermedias entre la rural y la urbana" (22).

En definitiva, las dos áreas de investigación más importantes en la franja rural-urbana son, afirma Mayer, "los problemas de competencia por el suelo y la preservación del espacio abierto" (23). "En parte, son dos aspectos detallados de un problema mayor, que es el del modo en que la ciudad se extiende en sus contornos y los procesos por los cuales los terrenos van ha

ciéndose ciudad, así como los mecanismos de decisión que afectan a ese proceso. Junto a ello se dan los procesos sociales que están implicados en la expansión y características del comportamiento de la población en las franjas" (24).

2. SISTEMAS DE DELIMITACION.

En la base de los problemas para definir la franja rural-rurbana hay una dimensión que explica la complejidad que presenta la clarificación del concepto y que se refleja en los in tentos para señalar los límites o fronteras en donde comienza y termina este espacio. Los intentos por fijar dichos límites recuerdan inevitablemente otro momento de la historia de la Geografía: aquel en que los geógrafos se esforzaban por fijar los límites que separaban una región de otra. Lo que importaba era aislar un sector original para, después, describir y explicar esa parcela, esa porción de espacio, sin interrogarse realmente sobre la naturaleza de la región. "Hoy, el geógrafo reconoce sin complejo alguno, como dice Kayser, que el trazado de los límites regionales no representan el objeto principal de su investigación" (25).

Parece como si evidenciar un conjunto territorial caracterizado por una estructura específica o procedente de una dinámica común -que es lo que es en realidad, a nuestro entender, la franja- no fuese suficiente, y ello tuviese que ir acompañado de la fijación de una frontera física de ese territorio. Las definiciones de zona crepuscular entre ciudad y cam po, o de zona marginal entre dos polos bien definidos, o de área intersticial entre la ciudad y el campo, es evidente que no satisfacen ese objetivo.

La complicación aumenta, además, por dos características, generalmente aceptadas, inherentes a la franja, a saber:

- la franja no es una área fija, invariable, es, especialmente un espacio dinámico;
- la franja no se extiende como una alfombra que cubre un territorio, sino que tiene una configuración dispersa, esto es, es un espacio roto, cuyo aspecto más fácilmente perceptible es la heterogeneidad en los usos del suelo.

Estas características han llevado a que las investigaciones para fijar los límites de la franja se basen en cuantificaciones de algunos aspectos del fenómeno. A este respecto, pasamos a referirnos a dos ejemplos, que consideramos ilustrativos y representativos.

El primero de ellos es el estudio de Myers y Beegle sobre la franja rural-urbana de Detroit (26). Su propuesta de delimitación se basa en dos elementos: el empleo del township (municipio) como unidad base, en la medida en que es la unidad territorial más pequeña para la que se dispone de datos, y el uso de una categoría especial de población a la que denomina "población no de pueblo y rural no agrícola" (que desde ahora abreviaremos NP-RNA). Esta categoría figura como tal en el Censo de los EEUU. Y sirve para designar a gentes que viven en áreas rurales, dentro de la órbita de las ciudades, que son clasificadas como rurales; sin embargo, ni son agricultores ni viven en pueblos organizados. Para Myers y Beegle, el grupo

de personas representadas en esta categoría son, sin duda, la gente de la franja. A continuación, estudian la manera de clasificar los municipios (township) de franja. Esta se sitúa especialmente donde se localizan numerosos NP-RNA. Son municipios de franja aquellos en los que la mayoría de la población no son agricultores ni aldeanos (en el sentido de gente que vive en entidades organizadas). Por tanto, se puede distinguir: municipios de auténtica franja, que son aquellos que tienen un 50% o más de su población en la categoría NP-RNA; municipios que tienen menos del 50% en la clase NP-RNA, pero que cuentan con más de una cuarta parte de su población que dentro de esa categoría, y pueden ser considerados municipios de franja parcial, es decir, que todavía no están dominados o equilibrados por gente de franja, pero que tienden a evolucionar en esa dirección.

Este método de delimitación que tiene en cuenta todos los municipios del área metropolitana, hace posible la fijación de lo que es franja, a pesar del carácter discontinuo, que, como ya se mencionaba, es consustancial a las franjas rurales. Señalan Myers y Beegle, en este sentido, la existencia de factores variables en las áreas metropolitanas, tales como ciudades y pueblos, barreras geográficas, sistemas de transporte, tipos de suelo, que explican el que los asentamientos sobre estas áreas rara vez hayan sido uniformes. En su lugar se han producido concentraciones de gente en la franja con características variables. A ello hay que añadir los diferentes antecedentes sociales y los modelos del comportamiento específico

cos de la gente de franja. Por tanto, de un municipio a otro se dan variaciones, no solo en cuanto a la existencia o inexistencia de situación de franja, sino que aparecen también variaciones en las características sociales entre los municipios de franja, sean o no inmediatamente adyacentes.

La delimitación de la franja rururban de Detroit, según el método mencionado arriba, llevó a Myers y Beegle a considerar cuatro categorías de municipios, según la proporción de personas de la categoría NP-RNA que contienen, a saber: categoría 1, 75-100% de NP-RNA; categoría 2, 50-74% de NP-RNA sobre la población total; categoría 3, 25-49% de NP-RNA sobre la población total; categoría 4, municipios rurales adyacentes, que tienen menos de un 25% de la población total de la clase NP-RNA.

Los límites exteriores de la franja de Detroit se fijaron identificando todos los municipios fuera de la ciudad central, en todas las direcciones, hasta que se encontró un gran anillo doble de municipios rurales adyacentes. Este doble anillo se confirmó que señalaba los límites prácticos exteriores de la franja.

El segundo método es el que llevó a cabo R. Mols para delimitar la periferia de Bruselas (27). Presenta, en primer lugar, unas consideraciones generales, en las que precisa lo que entiende por periferia, y que nosotros resumiremos por

considerarlas una importante aportación, y porque de ellas se puede deducir que el empleo que Mols hace del término periferia se refiere a un espacio que se identifica en gran medida con las definiciones que hemos visto de franja. Este es el motivo de que incluyamos aquí este estudio, además de por el ejemplo que supone el método empleado en el mismo para fijar los criterios de periferización. En nuestro mundo actual -según R. Mols-, una periferia urbana es una noción dinámica de geografía humana comparada. Es resultado de un fenómeno de expansión urbana, espacial y numérico. La expansión urbana es un fenómeno muy complejo. Todas las metrópolis han constituido hinterlands muy diversos, pues su delimitación depende de gran variedad de factores: políticos, económicos, culturales, demográficos. Pero una periferia urbana es algo diferente que un hinterland proveedor de mano de obra, lector de periódicos o consumidor de productos. Geógrafos, urbanistas, sociólogos, y economistas se han preocupado por los problemas de la expansión en sus aspectos funcionales y morfológicos. "Y es en el marco de esta segunda perspectiva -que parte de la ciudad como un conjunto morfológico caracterizado por un paisaje bien determinado, que expresa, sobre todo, modalidades de un hábitat urbano- donde se asientan los problemas unidos a la delimitación de centro urbano, de suburbio, de banlieue, de periferia, de zona metropolitana" (28).

"Uno de los fenómenos, entre otros, en los que se manifiesta el desarrollo de una ciudad, es en los concernientes a

la población y que presentan una tendencia espacialmente expansiva. Este aspecto del dinamismo demográfico urbano tiene como consecuencia que no sea posible trazar una línea de demarcación clara e incontestable entre el ámbito de la ciudad y su transpaís. La penetración del paisaje urbano en las zonas rurales hace que uno se vea atravesando sectores intermedios que, sin ser la ciudad, no son tampoco campo. La invasión de la ciudad imprime su impronta de múltiples maneras y de forma profunda sobre los paisajes, sus habitantes, sus estructuras demográficas, sus funciones socioeconómicas, sus mentalidades" (29).

La manera de proceder de Mols, para abordar la delimitación de la periferia de Bruselas es en principio similar a la de Myers y Beegle. La circunscripción geográfica base que constituye el marco de las investigaciones es el municipio. Y la guía para fijar los criterios de inclusión o no en la periferia se apoya en aspectos demográficos y socio-demográficos. Sin embargo, el método que emplea Mols se basa en un complejo desarrollo aritmético que aplica al espacio a analizar. En principio, se propone abarcar todos los municipios situados a menos de 10 kilómetros en torno a la aglomeración bruselense. Finalmente, opta por retener un anillo de noventa municipios. El método consiste en fijar unos criterios numerosos, variados y expresables en series numéricas, así como los valores para cada criterio que se podrían considerar expresivos de pertenencia a la periferia (valor-umbral de periferización). Los

criterios seleccionados son veinte: 4 demográficos, 4 de origen, 4 profesionales, 3 de nivel de instrucción, 3 domiciliarios y 2 especiales (30).

Una vez elegidos los criterios y precisados los valores-umbral, procede a través de cuatro complejas etapas a contrastarlos con la información estadística de los noventa municipios que quedan clasificados en tres clases periféricas (periféricas de 1ª clase, periféricas de 2ª clase y periféricas de 3ª clase) y en tres clases marginales o submarginales (marginales superiores, marginales inferiores y submarginales) de acuerdo con los valores que presenta cada uno de los 20 criterios. El resultado es la delimitación de la periferia de Bruselas, formada por 33 municipios, y de la transperiferia limítrofe, constituida por los 57 municipios restantes de los sometidos a análisis.

No se agotan aquí lógicamente los intentos de fijar los límites de la franja, ni son éstos los únicos métodos ensayados. La bibliografía existente muestra continuas referencias, más o menos extensas, al problema de la delimitación de este espacio. Sin embargo, más interés que la búsqueda de técnicas para señalar los límites, presenta, en la práctica, a nuestro juicio, el reconocimiento de los aspectos distintivos que caracterizan la franja. Como ya hemos expresado, éste es un espacio cambiante con una fuerte dinámica de transformación, caracterizado además por su discontinuidad y su falta

de uniformidad,,estrechamente relacionado con las caracterís-
ticas propias de la ciudad que la produce, con las infraestruc-
turas de la misma y con las características físicas del terri-
torio.

3. LA FRANJA, UN ESPACIO CON CARACTERISTICAS PROPIAS.

Gran parte del conocimiento actual sobre las características de la franja rururbana deriva de los trabajos realizados por investigadores norteamericanos entre los años 40 y 60. Pryor, por ejemplo, en su bibliografía, incluye 162 trabajos, que hoy están lejos de constituir una lista completa.

La heterogeneidad de los usos del suelo y las particulares características socioeconómicas y demográficas de la población son las dos características que explican la singularidad de la franja. Por tanto, nos referiremos a estas dos concepciones para presentar de forma ordenada este intento de aproximación al conocimiento de ese espacio. Entendemos que, antes de entrar en la descripción de los distintos usos del suelo, tiene interés, por lo que aporta a la explicación de su dinámica, revisar el significado del suelo como valor de uso y valor de cambio, y el significado de sus mejoras. Consideramos también importante, para comprender la utilización del uso del suelo en la franja, tener presente las aportaciones que se han hecho para el conocimiento de la organización del espacio urbano, así como el esclarecimiento de los procesos que la explican.

3.1. Valor de uso y valor de cambio del suelo.

En páginas anteriores ya recogíamos de George y Dericke la idea del suelo como mercancía. El suelo y sus mejoras no son mercancías normales en la economía capitalista contemporánea, pues presentan unas características singulares: "El suelo y sus mejoras no pueden ser trasladados de un sitio a otro, tienen una localización fija. (...) Son mercancías de las que ninguna persona puede prescindir. (...) El suelo y sus mejoras cambian de mano con relativa infrecuencia, (...), (el suelo y sus mejoras adoptan la forma de mercancías con mayor frecuencia cuando se localizan en sectores inestables de la economía urbana, cuando están en sectores estables y en constante uso, el suelo y sus mejoras adoptan la forma de mercancías con mucha menor frecuencia). El suelo es permanente y el porvenir de las mejoras es frecuentemente considerable, por lo que el suelo ha sido, históricamente, el depósito más importante de valores almacenados. (...) La proporción entre la frecuencia del cambio en el mercado y la duración del uso es particularmente baja, y por ello las instituciones financieras desempeñan un importante papel en el funcionamiento del mercado de la propiedad y del suelo urbano. (...) El suelo y sus mejoras tienen numerosos y diferentes usos que no se excluyen entre sí (...) alojamiento, intimidad, localización con respecto al lugar del trabajo, localización respecto a zonas desagradables y respecto a símbolos, status social, medio de almacenar y aumentar riquezas" (31).

3.2. Los modelos de organización del espacio urbano y la franja rururbana.

Un buen comienzo se encuentra en el clásico trabajo sobre el Estado Aislado de Von Thünen, que proporciona un importante marco de referencia para el análisis de las relaciones ciudad-campo y la utilización del suelo en torno a la ciudad. Von Thünen las explica de acuerdo con la distribución de los productos agrícolas con arreglo a la distancia a la ciudad-mercado (32). En su esquema simplificado de la utilización del suelo no existe una franja rural-urbana, como la que conocemos hoy. La frontera de la ciudad marca el límite de la vida urbana; más allá, existe uso de suelo agrícola. En la línea de la idea de ciudad-lugar central que ejerce su influencia sobre la región circundante, Christaller formula su concepción de la jerarquía urbana, que le lleva a la teoría de los lugares centrales. Esta teoría es un análisis de la localización de las actividades de intercambio y de la distribución de funciones terciarias. Se supone que la función primordial de la ciudad es proveer de bienes y servicios a la región que la rodea (33). En cuanto al significado que la contribución de Christaller tiene para la franja rururbana, Wehrwein deduce que las concentraciones urbanas-lugares centrales serán la base para una serie de cinturones y zonas que tenderán a desarrollar franjas (34). Sin embargo, Phal, más acertadamente, señala que "la existencia de franjas alrededor de las ciudades provoca el colapso de las jerarquías geográficas y sociales, y que

la presencia de determinados servicios en los asentamientos de la franja resulta imposible de explicar de acuerdo con las líneas predecibles a partir de la teoría de los lugares centrales" (35). En otro momento de este capítulo volveremos sobre esta idea.

La aportación de Lösch al estudio de la jerarquía urbana, a través del análisis de la distribución de las ciudades entendidas como reagrupamiento de medios de producción (36), refleja diferencias, pero también similitudes, con la teoría de Christaller, y por tanto las referencias al primero se inscriben en la misma línea que las ya comentadas para el segundo. Ambas nos dan los medios para comprender la ordenación de las redes urbanas tradicionales, y, aunque no sean satisfactorias para analizar las redes urbanas evolucionadas, son un marco de referencia inevitable para la comprensión de la franja en dicho sistema urbano.

En cuanto a las teorías de usos del suelo urbano que se relacionan con la explicación de la franja, por cuanto en la franja se introducen usos de suelo urbano, existen un conjunto de análisis que centran su interés en las características del valor de uso del suelo y otras que se basan en las características del valor de cambio del suelo. Al primer grupo podríamos llamarlo modelos descriptivos de la organización del espacio urbano, esto es modelos basados en el uso del suelo. Entre ellos se encuentra: la teoría de las zonas concéntricas

de Park y Burgess, que de alguna forma emparenta con la de los cinturones agrícolas de Von Thünen. A partir de estudios empíricos, y formulada a propósito de Chicago, plantea la existencia de cinco círculos concéntricos (distrito central, zona de transición, aureola de viviendas para trabajadores, residencias para clases más acomodadas, y zona cambiante, suburbio de la ciudad o pequeñas ciudades cercanas convertidas en suburbios). Esta teoría no es solamente descriptiva, sino que tiene también en cuenta elementos económicos dinámicos. La ascensión social se traduce mediante una migración geográfica. Los grupos sociales más favorecidos se hacen construir nuevas residencias en el marco más agradable de la periferia de la ciudad y son reemplazados en sus antiguas casas por gente menos acomodada, que a su vez ceden su anterior vivienda a otros más pobres (37). Este mecanismo es calificado por los sociólogos como "invasión" y "sucesión". Este mecanismo, cuya consecuencia es una expansión de las áreas residenciales urbanas fuera de la propia ciudad, puede servir para explicar uno de los usos predominantes de las franjas rururbanas. Sin valorar la aportación y las limitaciones del modelo en general (gradientes, frente a los límites zonales, heterogeneidad interna de las zonas, carencia de universalidad para su aplicación), sino solo desde la perspectiva que nos preocupa, habría que advertir que las zonas de residencia en la franja no responden solamente a la demanda de grupos sociales favorecidos, pero hemos de admitir que ellos constituyen, como veremos, un grupo importante de consumidores de residencias en la franja.

El modelo de los sectores de Hoyt, orientado al estudio de las residencias de lujo, introduce un elemento primordial para el conocimiento de la organización del espacio y de los usos del suelo. "La presencia de vías o ejes de tránsito hace más deseable los terrenos vecinos y aumenta su valor. La ciudad tiende a engrosar y a crecer a lo largo de esas líneas de transporte. Las residencias tienden a desarrollarse a lo largo de los ejes viarios en los terrenos libres de la periferia urbana. Una vez establecida una zona de viviendas de lujo las localizaciones más caras para casas nuevas serán las más próximas al borde de dicha zona"(38). Supone una mayor precisión con respecto a la teoría anterior, ya que el espacio no se organiza de forma concéntrica, sino de un modo sectorial.

Es propio de la franja el carácter discontinuo de los usos del suelo, y ello en gran medida se explica por la existencia o inexistencia de vías de acceso a los distintos puntos de la franja. Por otra parte, el papel distorsionador del transporte, desde los tiempos del animal de tiro en que ya se seguían una rutas (existía una canalización), es un proceso hoy ampliamente confirmado. Incluso Von Thünen introdujo en su diagrama el río, y los círculos se deformaban siguiendo su trazado. El papel de los ejes de tránsito y del sistema de caminos preexistentes (redes rurales) será considerado como uno de los factores explicativos del patrón de localización de los distintos usos del suelo en la franja.

El modelo de los centro múltiples de Harris y Ullman parte de que "la distribución sectorial confirma que las ciudades modernas disponen de múltiples centros de atracción vinculados entre sí por ejes de transporte. Todos los puntos fácilmente accesibles son generadores de flujos, y la ciudad se vuelve multinuclear". En consecuencia, "el desarrollo de los centros independientes resulta de la combinación de cuatro factores:

- determinadas actividades precisan servicios y ordenaciones específicas;
- otras actividades se reagrupan en razón de su semejanza;
- ciertas actividades, por disimilitud, pueden resultar incompatibles unas con otras, y
- hay actividades que no pueden pagar las rentas que alcanzan las localizaciones más favorables" (39).

Este comportamiento de las actividades es aplicable a los establecimientos en la franja, tanto por la competencia desigual entre una actividad urbana y una actividad rural, como por la ausencia de competencia de anteriores actividades urbanas (hay mayor libertad para las localizaciones de cualquier actividad en los suelos 'libres' de la franja).

Las teorías de uso del suelo provenientes de la microeconomía neoclásica centran su interés en el suelo entendido como un valor de cambio. Estas teorías, o modelos explicativos, son consideradas como caracterizaciones generales de las fuerzas que conforman el uso del suelo urbano; en otras pala-

bras, de la importancia del mercado del suelo. El concepto de renta, que entendemos como la parte de valor de cambio que se reserva al propietario del suelo, ocupa una posición decisiva en estas teorías. Según Alonso, hace tiempo que se ha reconocido que las teorías de la renta y la localización son gemelas. "La renta funciona como un instrumento que distribuye los usos del suelo en las distintas localizaciones" (40). Hurd, en 1903, argumentaba, "ya que el valor del suelo depende de la renta económica y ésta de la localización, y la localización de la conveniencia, y ésta de la proximidad, podemos eliminar las partes intermedias del razonamiento y afirmar que el valor del suelo depende de la proximidad. La geografía del precio de los terrenos se vincula así con la accesibilidad y, por tanto, con la proximidad al centro urbano y a los principales ejes que a él conducen. En las ciudades la renta se basa en la superioridad de la situación, siendo la única función de la ciudad proveer un área para la construcción de edificios" (41).

Las ideas de Hurd fueron desplazadas por la propuesta de Haig de considerar la renta como el precio para la accesibilidad o el ahorro en los gastos de transporte. Haig invocó un proceso de licitación para determinar la ocupación y uso del suelo. Su contribución más importante fue la introducción del concepto de "fricción del espacio", es decir, la noción del impedimento a la perfecta accesibilidad, pues sin tal "fricción" no habría gastos de transporte y todas las localizaciones serían perfectas. El papel del transporte es superar

esta imperfección o fricción, pero mientras el transporte las contrarresta, los costes del transporte y alquileres por los locales, representan los costes por la fricción que permanece. La renta aparece, así, como un pago por el ahorro en los gastos del transporte y ambos -costes de venta y transporte- variarán con el lugar, puesto que el lugar teóricamente perfecto para una actividad es aquel que facilita el grado de accesibilidad deseado al más bajo precio de fricción. Esto implica una relación triple de renta, costes de transporte y localización (42). Es evidente que el conocimiento de esta triple relación es de gran utilidad para clarificar la complejidad de los usos del suelo en la franja. El mismo Pryor señala "que la experiencia de la 'fricción del espacio' por la franja -la distancia en tanto que un freno en su formación- no es más que un ejemplo particular de un principio general aceptado en Geografía: la importancia de la minimización del coste de fricción en la explicación de la organización de las áreas de actividad en la metrópoli" (43).

Extenderse más en interpretaciones, repercusiones y conclusiones sobre la renta excede ampliamente de nuestro objetivo. Sería importante, sin embargo, analizar el modo distinto de determinar el valor de uso y el valor de cambio que realizan los diversos participantes en el mercado del suelo y la vivienda. Habría que referirse a las distintas categorías de rentas: monopolista, diferencial y absoluta. En todo caso, no queremos dejar de hacer referencia al excelente trabajo de

Harvey, sobre este tema, en su libro ya citado.

Volviendo a nuestro campo de investigación, queremos señalar dos trabajos que participan de este enfoque. El estudio de Hushak, profesor de la Universidad de Ohio, sobre la demanda urbana de suelo en la franja. Tiene como objetivo el desarrollar un modelo de demanda urbana para el suelo y llevar a cabo la valoración y análisis de este modelo en el mercado del suelo de la franja rururbana de Columbus (Ohio). Para Hushak, el mercado del suelo en la franja rururbana es, básicamente, un mercado libre, si bien con algunos controles públicos a través de la planificación. La demanda es la que determina el precio máximo por unidad para las parcelas de suelo en la franja. La función general de la demanda se expresa:

$$\text{PRECIO} = f(\text{size}; D \text{ city}; D \text{ highway}; D \text{ railroad}; \text{loc}; \text{zone}; \text{tax}; X)$$

donde 'precio' es el valor del suelo por unidad; 'tamaño' es la superficie de la parcela del suelo; 'D city' es la distancia desde la parcela al centro urbano; 'D highway' es la distancia hasta una autopista; 'D railroad' es la distancia hasta una vía de ferrocarril; 'loc' es la localización de la parcela dentro de la propia franja; 'zone' es la zonificación y otros sistemas restrictivos a los que está sometido el suelo y 'tax' es el sistema de impuesto, tasa, que le corresponde a la propiedad. El vector X representa otras características, como topografía, existencia de árboles y posibilidad de pago a plazos, que se supone afectan a los precios del suelo.

Los factores precedentes representan las fuerzas económicas influidas por las decisiones del sistema que afectan al desarrollo de un centro urbano a lo largo del tiempo. La zonificación y la fiscalidad son variables directas del sistema sujetas a cambios por decisiones políticas, y, por tanto, su resultado es más incierto que el de los factores económicos. En el desarrollo del trabajo-fase de análisis y conclusiones-se pone de manifiesto el importante papel que representan los factores económicos para la comprensión de la organización de los usos del suelo en la franja (44).

David, Frechi, Gerin y Gúmuchian, en el estudio sobre Le Plateau Champagnier próximo a Grenoble, al analizar las transformaciones en la estructura del suelo, califican también a este espacio como un mercado activo del suelo, y, al referirse a los precios, concluyen afirmando que la disparidad es su rasgo característico. "La gran amplitud del precio del suelo en los campos en vías de rururbanización es consecuencia de la coexistencia de dos sistemas del valor del suelo: el antiguo, basado en criterios agrícolas, y el nuevo, urbano, que considera al suelo únicamente como valor de cambio. Estos dos sistemas de valor explican las variaciones de los precios y su repartición espacial". "No es posible -afirman en otro momento- elaborar mapas de isoprecios como los que se realizan para las ciudades, pues éstos aparecen de forma dispersa, hasta el punto de que lugares de precios elevados se insertan en lugares de precios bajos sin gradaciones entre ambos" (45).

En resumen, entendemos que solo a partir de la consideración de las teorías de utilización del suelo urbano, y de la interpretación del valor del suelo como un bien de uso o un bien de cambio, puede explicarse la utilización del suelo en la franja, del mismo modo que las diferencias en la distribución de usos entre la ciudad y la franja. Queremos concluir, siguiendo a Harvey, que "si bien no puede hablarse de una teoría general del uso del suelo urbano, pues todas las teorías son específicas y deben considerarse como accidentales, contienen una aportación fundamental, que es proporcionar una base para el avance en el conocimiento de los procesos, que posibilite (en un futuro) la creación de estructuras urbanas socialmente más eficaces y más humanas" (46).

3.3. Modelo heterogéneo y cambiante de usos del suelo en la franja.

Se acepta generalmente que la franja se caracteriza por una mezcla de usos del suelo y que los diferentes usos no son estáticos, por lo cual se produce un patrón de ocupación del suelo heterogéneo y cambiante. Pryor precisa esta idea con la siguiente afirmación: "El uso del suelo en la franja se nos aparece marcadamente mezclado y transicional con una transición irregular del suelo agrícola a no agrícola" (47). Hushak define la franja rururbana exclusivamente de acuerdo con este aspecto, como "el área donde el suelo está en transición del uso agrícola al urbano" (48). "El cambiante tipo de

ocupación del suelo es la característica de la franja menos difícil de demostrar", afirma, por su parte, Golledge. En su estudio sobre la franja de Sidney, comprobó que "a medida que el área de Sidney se iba expandiendo, la demanda de suelo rural para usos urbanos iba aumentando; y a medida que el límite de la ciudad se aproximaba, más rápidos eran los cambios en la ocupación y en el uso del suelo" (49).

Esta caracterización se deriva, explícita o implícita mente, de la mayoría de las descripciones y análisis del paisaje de la franja, en las que objeto de investigación son todos o algunos, de los siguientes aspectos:

- Aquellos que definen los cambios de uso del suelo y el consumo de espacio. Consumo de "espacios verdes" como parcial y falsa lectura del suelo no edificado. Consumo de espacio por diferentes usos urbanos, actividades económicas (comercios, industrias) que se desarrollan en ese espacio, usos residenciales, ritmo y licencias de construcción, localización y característica de las nuevas edificaciones, utilización del suelo por las infraestructuras de transporte, por servicios públicos, por equipamientos. Repercusiones en los usos de suelo agrícola, disminución o mantenimiento y transformación de los espacios cultivados.

-Aquellos que definen la dinámica de las transformaciones en la estructura de la propiedad de suelo: evolución del mercado del suelo; papel de los propietarios, compradores e intermediarios en este mercado; la especulación, como factor

que aumenta el precio del suelo y que, por tanto, incide en la determinación de usos; la normativa urbanística que interviene regulando las zonas de construcción, las densidades posibles (admitidas), las zonas de protección, etc.

Distintas formas urbanas se entremezclan en la franja de acuerdo con las distintas condiciones y sistemas de transporte, las condiciones naturales (tales como topografía, existencia de agua, condiciones de los suelos para la edificación, parajes naturales, etc.) y el ritmo de crecimiento y dinamismo de la ciudad.

Aunque una segregación rígida de los distintos usos se aleja de la esencia heterogénea de la franja, creemos que merece la pena revisar uso a uso las especificidades que, entremezcladas, caracterizan el patrón de ocupación del suelo. Dicho patrón, según el resumen de Andrews, se compone:

- "-de dos usos de suelo urbano: uno residencial y otro no residencial (recreativo, industrial, institucional, comercial y de infraestructura),
- y de extensas áreas de suelos libres y suelos agrícolas, entremezclados con los anteriores usos" (50).

3.3.1. El suelo agrícola de la franja: su especificidad.

Las características que definen a la agricultura pe-

ri-urbana (51) se presentan en espacios rurales contenidos en la franja que han experimentado una cierta transformación, a la vez que en otros pervive la agricultura tradicional. Un resumen de los distintos aspectos que sobre el suelo agrícola en la franja aparecen en la bibliografía usual nos lleva a caracterizar el uso del suelo agrícola en la franja de la siguiente manera:

- Una producción agrícola intensiva en formas de huertas (market gardens) = (huertas de mercado), granjas de pollos, vaquerías para la reproducción de leche, cultivos de frutas, flores, etc. Las explotaciones agrícolas en las áreas de franja están muy especializadas en la producción de mercancías perecederas o semi-perecederas que proporcionan un alto rendimiento al capital invertido y que colaboran a cubrir costes más altos de producción gracias a la proximidad del centro urbano. La doble cosecha y el intercultivo son frecuentes en las franjas, mientras que en las áreas rurales más alejadas predomina la explotación mixta y con cultivos extensivos.

- El tamaño de las parcelas cultivadas es más pequeño que en las áreas rurales circundantes. El tamaño de las explotaciones varía directamente con la distancia al centro de la ciudad (52).

- Los valores del suelo son más bajos que en el centro urbano, pero más altos que en las áreas rurales.

- Existe una proporción de trabajadores agrícolas más baja que en las áreas rurales, a lo que se añade una elevada proporción de agricultores a tiempo parcial.

- Por último, se caracteriza también por la invasión urbana continua, así como por la conversión irregular y gra-

dual del suelo agrícola en no-agrícola, es decir, urbano.

En resumen la agricultura de la franja se transforma en una agricultura periurbana caracterizada por la producción intensiva y de grandes rendimientos (a través de importantes inversiones) y en la menor superficie posible, en la que, por tanto, prevalecen sobre el factor tierra los factores de trabajo y capital; los productos son perecederos y de rápida y asegurada comercialización, y, por último, es una agricultura en la que los factores del medio natural y los periodos de discontinuidad del trabajo agrícola tienen menor incidencia (cultivos bajo plástico, invernaderos).

Los mecanismos de cambio de uso rural a urbano son, por lo general, exógenos al medio rural. El agricultor, controla difícilmente el proceso de los grandes propietarios de suelo. Estos pueden optar por dejar en baldío sus tierras o, en su caso, provocar la caída de su productividad, o incluso deteriorar sus posibilidades agrícolas, para facilitar su transformación (incendios forestales). Por otra parte, también surgen problemas cuando los usos urbanos absorben solo parcialmente una explotación agrícola, que, al igual que otra empresa económica, se compone de partes interdependientes, con lo que la supresión de alguna de sus partes opera con menor afectividad, de forma más general, y en sistemas agrarios diversificados e interdependientes puede provocar un cambio irreversible en el conjunto del sistema agrícola tradicional.

No queremos dejar de incluir aquí un aspecto distintivo derivado de la particular relación campo-ciudad en la franja, que se relaciona con la coexistencia en la consideración del suelo como un valor de uso y como un valor de cambio. "La agricultura ha dejado de ser un género de vida para convertirse en una forma de producción integrada en una economía de mercado" (53). Esta interpretación de las transformaciones que la agricultura experimenta en la vecindad de la ciudad, que pertenece a Juillard, resume nuestra reflexión en torno a cuatro actitudes-respuestas del agricultor ante su suelo, entendido, no como un medio de vida, sino como valor de cambio:

- el propietario de suelo agrícola, que ante el valor-precio alcanzado por sus terrenos los vende;
- el propietario que conoce el mercado y espera especular con sus terrenos; no vende, pero tampoco trabaja sus tierras, sino que las deja en lo que se ha denominado 'barbecho social';
- el propietario agricultor que capitaliza su explotación, intensifica la producción, introduce nuevas tecnologías y orienta su producción a mercancías fácilmente comercializables, y
- el propietario que, aun conociendo las demandas de suelo para usos urbanos, no se "desapega" de su tierra y, aunque entra en la economía de mercado adoptando un empleo urbano, lo compatibiliza con el ejercicio de una agricultura a tiempo parcial.

Los posibles procesos de evolución de la fisonomía de los municipios rurales que se ven afectados por el fenómeno

de la franja rururbana son de menor a mayor afectación (54):

Municipios rurales o fracciones de municipios que experimentan diversas formas de sustitución sin que el espacio edificado y la población aumenten sensiblemente. Se trata o bien de modificaciones en la actividad de la población que cambia total o parcialmente su dedicación a la agricultura por un empleo urbano hasta el que se desplaza cotidianamente, o de reutilización de edificaciones rurales, que son ocupadas por habitantes urbanos, o de modificaciones en la función económica. La agricultura evoluciona, proporcionando espacios de ocio y esparcimiento.

Municipios rurales o fracciones de municipios que experimentan un importante crecimiento por dinamismo natural o por la llegada de población procedente de municipios rurales más apartados. El espacio edificado aumenta en viviendas para alojamiento de esa población, que permanece fijada a su espacio, o de esa nueva que acude a su primer empleo urbano en la ciudad o en las actividades industriales locales creadas por la proximidad urbana (aumento del espacio edificado también, por la localización de estas nuevas construcciones).

Los municipios rurales que conocen un crecimiento de la población y del espacio edificado, por el aporte de una población de origen principalmente ciudadana y por la localización de ciertas actividades que requieren mucho espacio y suelo a buen precio, por lo que se localizan en las zonas rurales próximas a la ciudad.

En todo caso, se transforma la estructura de las zonas simplemente agrícolas existentes alrededor de la ciudad, tales como las descritas por Von Thünen. Allí donde la accesibilidad lo permitía, donde lo hacían posible las características físicas del terreno y la existencia de infraestructura viaria (canalizada y no canalizada), la franja rurubana comenzó a constituirse en aquellas partes del territorio rural cuyo suelo pasaba a tener un uso urbano. Entre los usos del suelo urbano persisten usos de suelo, como la agricultura, y otros usos no urbanos, pero siempre en forma más o menos modificada. De lo que antecede se puede concluir que, en términos de usos de suelo, la relación campo-ciudad se organiza en una competencia desigual, en favor de la segunda. La invasión de la ciudad, cuando no anula los espacios rurales por sustitución, como mínimo los coloniza. Y usamos este vocablo con la significación que Isnard (35) le da cuando refiere: "la expresión colonización en el sentido de anexión y apropiación por una sociedad, del espacio de una sociedad diferente".

3.3.2. La naturaleza del crecimiento residencial en la franja: uso urbano predominante.

La importancia del hábitat en la franja, y su predominio sobre los otros usos urbanos, ha hecho que sea éste el factor más detenidamente analizado por gran número de investigadores, hasta el punto de que importantes trabajos sobre espacios rururbanos definen el proceso únicamente con arreglo al

consumo de suelo para viviendas.

Wehrwein, en su estudio ya citado de la franja de Indianápolis, publicado en 1942, y que se considera hoy como el primer trabajo en este campo de investigación, identificó algunas de las características más importantes de los usos del suelo en la franja. "La primera se refiere precisamente a la naturaleza del crecimiento residencial. Ya en la América de en treguerras la flexibilidad de los medios de transporte propició una expansión de las áreas residenciales urbanas fuera de las ciudades mismas" (56). En efecto, baja densidad en viviendas unifamiliares con parcela privada, es precisamente la morfología de hábitat que más abundantemente se desarrolla en la franja. Como ya hemos señalado, una de las causas que explican el fenómeno rururbano -la existencia de la franja- es la crisis de la ciudad actual, el deseo de contacto con la naturaleza, la búsqueda de la armonía tradicional de los asentamientos rurales, la huida del contacto exclusivo con un universo cerrado de hormigón, vidrio y acero, y la necesidad de relación con otros objetos diferentes de los fabricados. La respuesta es la adopción de una vivienda unifamiliar (generalmente, basada en el modelo anglosajón) en un entorno rural. Werhwein acierta también al señalar el importante papel de los especuladores para extender y explotar estos hábitos de los ciudadanos, vendiendo o alquilando espacios organizados (57).

El fenómeno de la segunda residencia, que inmediatamente acude a nuestra mente cuando hablamos de viviendas tipo cha-lé localizadas en espacios rurales, no es característico de la conceptualización de la franja. De hecho, la segunda residencia se utiliza en determinados periodos de tiempo (vacaciones, fines de semana), y la franja, por el contrario, supone cotidianeidad, esto es, que al menos la función de habitar se realiza en su totalidad en ese espacio. La tendencia a la conversión de segundas residencias en viviendas permanentes indica que las segundas residencias pueden estar contenidas en la franja. Es lógico, además, que si los habitantes de la franja buscan entornos de calidad, coexistan con segundas residencias utilizadas por habitantes de la ciudad que están a medio camino entre los residentes 'puros' de la ciudad y los residentes "puros" de la franja. Por otro lado, la generalización de viviendas unifamiliares en la franja no se identifica siempre con espacios organizados en urbanizaciones. Por el contrario, es más característico su crecimiento esparcido, su diseminación al azar, y, precisamente, de esta improvisación en los asentamientos deriva una característica común de los sectores residenciales de la franja, comprobada en la mayoría de los estudios de casos; del mismo modo que la ausencia o insuficiencia de los servicios urbanos, tales como abastecimiento de agua, saneamientos, calles pavimentadas, etc.

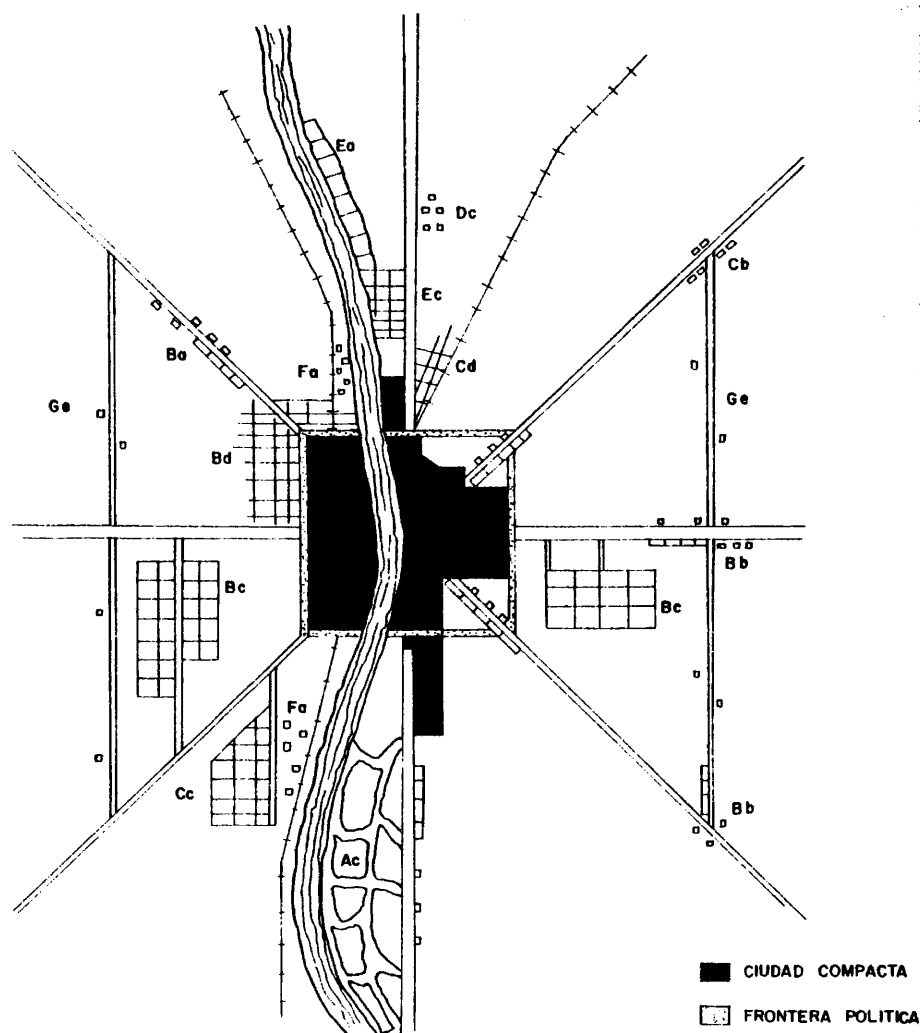
3.3.2.1. Tipologías de las áreas residenciales en la franja.

Hemos hablado hasta aquí de dos manifestaciones de viviendas unifamiliares, las que dan lugar a urbanizaciones y las que se disponen al azar; pero no son éstos los únicos tipos de áreas de vivienda, ni en la franja se construyen exclusivamente inmuebles unifamiliares.

La figura nº1 reproduce el modelo de los distintos tipos de áreas residenciales elaborado por R.B. Andrews (58). Basándose en ciertas categorías sociales (ingresos y status socio-económico) de sus ocupantes en los concretos asentamientos elegidos dentro de la franja, y en las formas físicas que adoptan (morfologías), modeladas en gran medida por la influencia del transporte, propone la existencia de siete categorías:

A) Desarrollos modernos de clase alta. Normalmente situados en el suelo más deseable, en zonas donde hay vegetación abundante, en áreas vecinas a parques y campos de golf, pró-ximas a los ríos, playas, lagos y embalses. Su modelo es el más avanzado en cuanto a diseño, con plano acotado de parcelas y calles, provistos con áreas comunes y comerciales propias. La clasificación de áreas de baja densidad y los eleva-dos precios del suelo actúan para hacer estas áreas preserva-das para los ricos. La satisfacción de la demanda de infraestructuras básicas no supone ninguna dificultad para este tipo de comunidad financieramente suficiente. Se puede decir

MAPA IDEAL DEL PATRON DE FRANJA



TIPOS DE AREAS DE RESIDENCIAS

- A) CLASE ALTA, DESARROLLO MODERNO
- B) INGRESOS MODERADOS O DESARROLLO MEDIO
- C) AREAS DE INGRESO INFERIOR
- D) COMUNIDADES DE REMOLQUES Y CABINAS
- E) COLONIAS DEL RIO EN TRANSICION
- F) PUEBLOS - CHABOLA
- G) GRANJAS A MEDIA JORNADA Y RESIDENCIAS RURALES

FORMAS DE LAS AREAS

- a) LINEAL O ALARGADA
- b) DESARROLLO DEL CRUCE DE CARRETERA
- c) LLANURA COMPACTA AISLADA
- d) CRECIMIENTO INTERSTICIAL
- e) CRECIMIENTO DISPERSO

FUENTE: R.B. ANDREWS
"ELEMENTOS EN EL PATRON DE LA
FRANJA URBANA"

que estas áreas son resultado de una tendencia de moda hacia la exclusividad y edificación de un modo diferente y de una insatisfacción con respecto a las áreas residenciales más antiguas de la ciudad.

B) Los asentamientos de ingresos moderados, o vecindades de residencia media, son viviendas multifamiliares en bloques rectangulares, que se alinean en hilera formando una calle. No siempre están situados en los más bellos parajes de la franja. Suelen tener una localización saludable en suelo llano y ondulado y estar próximas a vías de comunicación importantes.

C) Las parcelaciones o subdivisiones de ingresos bajos con frecuencia han sido realizadas por agentes del suelo buscando un rápido provecho. No existen normas propias para evitar la construcción de casas endebles y unidades comerciales inadecuadas. El agua y la depuradora se introducen tarde y suponen un coste de instalación muy elevado para los habitantes. La calidad de los lugares donde se asientan responde a sus precios bajos: suelo pantanoso relleno inadecuadamente, proximidad a las vías del ferrocarril, a las plantas industriales. En esta área de ingresos bajos las subdivisiones no son siempre homogéneas y sencillas. A veces encontramos este tipo de residencia formando una banda estrecha vecina a áreas de ingresos más altos. También han ido surgiendo aquí y allí casas baratas en estas áreas, en solares de precios bajos. Una variación de este tipo C es la del desarrollo residencial que surge en el cruce de carreteras de la franja y a lo largo de las au-

topistas. La naturaleza irregular de estos desarrollos y los efectos negativos del tráfico llevan a un deterioro general, pero menos intenso que el tipo C. Las familias de estas residencias tienen medios escasos.

D) El modelo de comunidades de remolques y cabinas tenía como fin el alojamiento de transeúntes, pero en algunos casos ha servido como residencia estacional e incluso permanente para las clases marginales. Están situadas en las proximidades de carreteras de mucho tráfico, en sectores de suelo, de bajo valor, situados muchas veces muy cerca de los ferrocarriles, depósitos de combustibles y basureros. Por otra parte, estos sitios están siendo usados por los propietarios de remolques como intrusos. Por tanto, este es un tipo de tránsito hacia el tipo E.

E) Los pueblos-chabola y hoovertvilles representan el nivel más bajo de alojamiento residencial en el área de franja. Un pueblo-chabola puede ser una área homogénea de casuchas improvisadas de naturaleza casi insustancial, en suelo muy accidentado o montañoso, separado de la ciudad vecina por un río o un distrito industrial o un ferrocarril u otra barrera similar. A veces no está clara la distinción entre pueblo-chabola y el área de bajo ingreso, aunque generalmente en la última el suelo está subdividido y en el pueblo-chabola no lo está, además de ser el crecimiento más esporádico e irregular y la calidad de las estructuras muy pobre. Las hoovertvilles están habitadas por residentes menos permanentes, que edifican sus refugios o casas con trozos de metal. Ambos aparecen, en

general, colindantes con sectores de baja renta residencial e industrial de la periferia de la ciudad.

F) Areas de ocio en transición. En los casos de ciudades situadas en lagos, ríos o bahías, la fachada de la orilla se extiende más allá de los límites de la ciudad. Se han originado, pues, subdivisiones de colonias de casas. En algunos casos, por cambios en los hábitos recreativos o el desarrollo de determinadas condiciones físicas como inundaciones, contaminación, o por ser absorbidos por un crecimiento más denso de residencias en sus alrededores o por otros usos urbanos, han llevado a alquilar o vender las casas de campo a precios no muy altos y, así, se van deteriorando hasta convertirse en lugares de asentamiento para clases medias.

G) Granjas a tiempo parcial y residencias rurales son también un segmento residencial de la franja, y representan todavía una parte del cuadro típico de desarrollo de la franja. Las granjas de tiempo parcial se encuentran esparcidas por distintos lugares de la franja. El carácter de tiempo parcial varía según el interés del propietario: algunos la trabajan como hobby después de su jornada en la ciudad; a otros les sirve para sufragar el presupuesto de comida de la familia, y a otros para preparar productos para la venta directa a un mercado regular. Las residencias rurales en la franja urbana tienen ya solo un pequeño jardín, algo de vegetación y el inevitable garaje. Muchas granjas no son más que residencias rurales que han cesado toda producción agrícola. En general, la superficie de estas granjas ha disminuído por la venta de

numerosos pequeños trozos para otras residencias.

En cuanto a las formas que adoptan las áreas residenciales, algunas notas se han incluido en las categorías precedentes, desde la adopción de planos con absoluta libertad en las urbanizaciones o desarrollos modernos de clase alta, como las llama Andrews, hasta la libertad, también, de los asentamientos espontáneos. Un resumen de las modalidades más frecuentes, resultado de las vinculaciones con las vías de comunicación, está contenido en la leyenda de la figura nº1.

Los espacios creados por el uso residencial en la franja pueden agruparse en tres categorías:

- espacios organizados autónomos (urbanizaciones, ciudades jardín);
- desarrollos que se apoyan en infraestructuras existentes (emplazamientos en torno a núcleos rurales y a lo largo de carreteras), y
- espacios creados por la localización de viviendas unifamiliares diseminadas y al azar.

Estos espacios ni sustituyen a la ciudad, ni son sucedáneos del campo, son creaciones originales. "Se trata de una nueva articulación que se intenta crear entre lo mineral y lo vegetal, lo edificado y lo viviente, lo organizado y lo espontáneo" (59).

Tratando de señalar las características de las viviendas y parcelaciones de la franja relacionadas con las de la ciudad y las de las áreas rurales, Pryor señala algunas características de la ocupación residencial en la franja:

"- Los tamaños de las parcelas de las propiedades residenciales son, en general, más grandes en el área de la franja que en la ciudad. La densidad baja o moderada de población en la franja se explica por el tamaño de las parcelas al que se añade la incorporación de suelo no urbano.

- El tamaño de los hogares es mayor que en la ciudad, pero menor que en el campo. Por lo que se refiere al número de habitaciones, éste es menor en la franja que en el lugar urbano.

- Las viviendas son en propiedad, en una proporción mayor en la franja que en las áreas urbanas. En la franja hay un porcentaje menor de alquileres, y, comparándola con las zonas rurales exteriores a la propia franja, que obtiene un porcentaje mayor de alquiler y de procesos de compra.

Los alquileres y los precios de las viviendas en el área de franja presentan un promedio más bajo que en la ciudad, pero más alto que en las áreas rurales circundantes (60).

Hemos visto que los tipos de vivienda y la morfología que adoptan las áreas residenciales reflejan el status socioeconómico y los niveles de ingresos de los habitantes de la franja. Así mismo, hemos visto cómo los niveles de ingreso

se relacionan con las posibilidades de elección de lugares dentro de la franja, y con la existencia o no de servicios e infraestructuras básicas. Estas interrelaciones nos llevan a la confirmación de la existencia en la franja de una tendencia a la segregación social y espacial, que deriva de las diferencias de renta entre los nuevos habitantes de clase media y alta y las clases trabajadoras recién llegadas o ya establecidas en la franja. Las diferencias de renta crean habilidades ampliamente diferenciadas para competir por los sitios dentro de la franja. Pero estas asociaciones, que tomamos de Pahl (61), nos llevan a la caracterización de la franja desde sus aspectos sociales, económicos y demográficos, tema que abordaremos más adelante.

3.3.3. Otros usos del suelo en la franja: industrial, comercial, institucional, servicios e infraestructuras y equipamientos comunitarios.

Los estudios de industrias descentralizadas se centran en los complejos industriales de los suburbios más que en las industrias de franja; y, sin embargo, el área de franja se caracteriza por una proporción pequeña, pero significativa, de uso de suelo industrial. La franja se ha convertido en el lugar de localización lógica de algunas industrias que, desde las que suponen mayores transformaciones y desvinculación con el medio rural en el que se emplazan hasta las que están di-

rectamente vinculadas al sistema agrícola, se pueden agrupar en los siguientes tipos:

- Conjunto de industrias o complejos industriales que se explican por la promoción de suelo industrial preparado en la franja. Decisión que no ha correspondido a los gobiernos rurales locales, ni a la propia ciudad sino a instancias más elevadas.

- Industrias necesarias a la ciudad central, pero no deseadas, en el interior del núcleo urbano, que son excluidas de él por medio de ordenanzas. Son las industrias calificadas como insalubres, nocivas y peligrosas.

- La franja es también lugar de localización de aquellos tipos de industrias que necesitan mucho suelo y de los que buscan impuestos inferiores que los de la ciudad. Entran en esta categoría aquellas industrias que no necesitan una localización precisa en la ciudad, o aquellas a las que sus necesidades de conexión con el transporte hacen incómodo un emplazamiento en la ciudad congestionada.

- Las industrias extractivas que han de localizarse cerca de sus materias primas, y próximas al mercado, por los elevados costes del transporte. Canteras con transformación de áridos y las cerámicas, necesarias a las demandas de materiales de construcción para la ciudad y para la propia franja, son también características de este espacio.

- Por último, diseminadas en la franja, se encuentran las edificaciones que pertenecen a instalaciones agropecuarias industrializadas, como granjas de pollos, vaquerías, etc.

La presencia de industrias tiene una influencia económica específica en la franja rururbana. En algunos casos, han atraído asentamientos residenciales, cuyos ocupantes son trabajadores de las industrias; en otros, han servido para fijar mano de obra y, por tanto, para frenar la emigración local.

El uso de suelo industrial en la franja es, además, un factor explicativo del patrón de áreas residenciales, pues opera como atracción en algunos casos, como el citado más arriba, o como repulsión, por sus efectos de degradación del paisaje (industrias contaminantes, malos olores, etc.). Pero si estos usos son indeseables en las ciudades y suponen un rechazo para asentamientos residenciales, su intrusismo en los suelos agrícolas los convierte, además, en ofensivos.

El desarrollo de actividades comerciales en la franja, supone un consumo de suelo, que significa una contribución a la heterogeneidad de usos característica de este espacio. En primer lugar, hay que reparar en las actividades comerciales consecuencia directa del crecimiento de la población en la franja, que supone el aumento de tiendas de ultramarinos, panaderías, droguerías, peluquerías; en general, establecimientos que ofrecen productos de consumo diario, que se instalan en las plantas bajas de las edificaciones, pero que a veces constituyen conjuntos de áreas comerciales exentos, en posiciones centrales de áreas residenciales y que, por tanto, consumen suelo específicamente. Las gasolineras, los restaurantes, ho-

teles y moteles son actividades que, atraídas por el tráfico, se localizan en los bordes de las principales carreteras que atraviesan la franja y, aunque no van destinadas solamente a las demandas de sus residentes, ni son solo características de éstas áreas, están siempre presentes en ellas.

El mayor consumo de suelo comercial no destinado a un servicio a la franja, sino orientado fundamentalmente a la ciudad, es aquel tipo de comercio al por mayor que por motivos tales, como la necesidad de suelo a más bajo precio y menores impuestos, unidos a la moderna modalidad de comercio a gran escala y con grandes aparcamientos, ha hecho de la franja su lugar preferente de localización. En esta categoría se encuentran los supermercados, las sedes de las grandes firmas de automóviles con sus talleres, exposición y venta, los almacenes de stock y a la vez exposición de muebles, electrodomésticos, y, en general, el comercio de mercancías de precios elevados y de dimensiones grandes (almacenes de maquinaria de empresas constructoras, garajes-sedes de transporte pesado de mercancías, etc.). Este suelo comercial se localiza en bandas a lo largo de las carreteras, y donde en otros tiempos crecían árboles hoy aparecen grandes edificios que quieren simbolizar el prestigio de sus firmas.

La normativa de la ciudad, que ya hemos visto afectaba a la localización de las industrias, ha determinado también la localización en la franja de pequeños negocios como los

night-clubs y las salas de fiestas. "Algunas ciudades han prohibido este tipo de actividades, que, en consecuencia, se han trasladado más allá de sus límites. Incluso en ausencia de restricciones, que es la situación más general, los clubes nocturnos han preferido localizaciones de franja donde la vigilancia es más laxa. Al mismo tiempo, normas municipales y baja capacidad para competir por suelos urbanos han convertido a la franja en destino de algunos tipos de negocios, como cementerios de automóviles, ferrallistas, depósitos de almacenamiento de gasolina, basureros, embotelladoras de gas, etc".

Los usos comerciales e industriales tienen, para Andrews, por lo menos, dos efectos fundamentales en el desarrollo físico de la franja: consumen grandes parcelas de suelo y tienen un efecto físico directo sobre la fluidez de los desarrollos residenciales dentro de la franja (63). Dichos desarrollos se organizan alrededor de los usos industriales y comerciales o los evitan. Determinadas actividades pueden tener un efecto de deterioro debido a la contaminación o a su peligrosidad, que conducirá a rechazar las residencias. Finalmente, los usos hasta aquí citados tienen una influencia decisiva sobre el transporte y la organización del viario, y pueden, asimismo, ser un factor primario de atracción de pequeñas unidades de venta al por menor (tiendas de antigüedades, talleres de artesanía, etc.).

Los usos institucionales forman parte, también, del

patrón típico de usos de suelo en la franja. La explicación de la localización de instituciones en las áreas de franja y de su concreto emplazamiento dentro de ella se centra en el hecho de que los costes de accesibilidad para las instituciones son bajos, comparados con la repercusión del precio del suelo de las grandes superficies que requieren. Esta conclusión, resultado de la interpretación de los usos del suelo de acuerdo con la ventaja relativa de una porción de suelo respecto a otra, y que surge de sustituir la renta por los costes de accesibilidad, basándose en las teorías, de la renta urbana, pertenece a Whitehand (64), quien sobre estas bases y centrando su atención en las necesidades del suelo para viviendas y para instituciones ha elaborado un modelo del proceso de conversión del uso del suelo rural a urbano.

A diferencia de las instituciones, para un hogar típico la repercusión del coste de accesibilidad se dispara en relación a la poca superficie de suelo que requiere una casa. Esta situación se reflejará en las rentas que estos dos usuarios -viviendas e instituciones- están dispuestos a pagar, por lugares a distancias diferentes del área construida. Estas dos diferentes capacidades para ocupar un lugar en la franja las representa Whitehand como rectas, que reproducimos en la figura nº2. El constructor de viviendas (v) está dispuesto a pagar rentas más altas por sitios más accesibles, dado que la superficie que demanda es menor que la que demandan las instituciones; pero rentas solo relativamente bajas por sitios más ale

jados. Las instituciones (i), para las que el declive en accesibilidad no es generalmente una desventaja importante, tienen una curva de renta con una inclinación más gradual fuera del límite de la ciudad central. Si estas relaciones permanecen fijas, el resultado en el paisaje será una zona residencial más próxima a la ciudad, rodeada por una zona de instituciones más alejada.

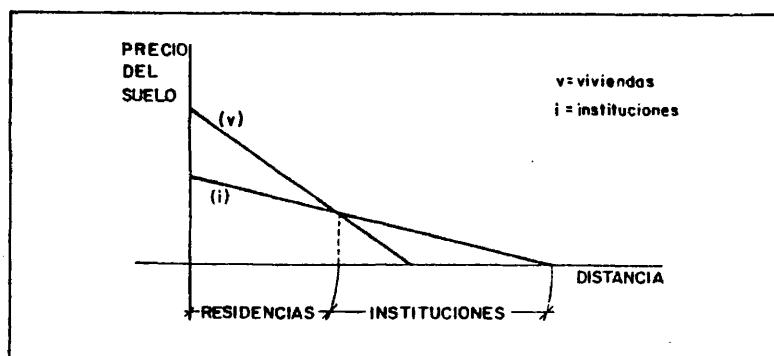


FIG. 2. —HIPOTÉTICAS CURVAS DE COMPORTAMIENTO DE LA RENTA Y SU RESULTADO EN EL PAISAJE

Sin embargo, el mismo Whitehand reconoce alteraciones a este modelo teórico, que se explican por las importantes variaciones cíclicas en la producción de viviendas (ciclos de construcción). Las instituciones son más elásticas que los constructores de viviendas a la hora de enfrentarse con la falta de capital, especialmente si están apoyadas por financiación gubernamental. Partiendo de que una pequeña reducción en los precios del suelo causa una reducción importante en los costes globales de construcción de instituciones, y asu-

miendo que la demanda social para instituciones no disminuye, en un periodo de baja en la construcción de viviendas se crea la oportunidad para que las instituciones adquieran sitios, que de otra forma hubiesen sido adquiridos por constructores de viviendas. La repercusión en la organización espacial será, pues, que ciclos repetidos de 'boom' y decaimiento en la construcción de viviendas darán como resultado una serie de zonas alternativas caracterizadas por diferentes proporciones de instituciones y viviendas. Esta tesis pone de manifiesto la importancia que los ciclos de construcción -mecanismos de renta tienen para la explicación de la organización de dos usos urbanos y es, con precisiones y en cuanto modelo, referencial mente extensible a la explicación de los distintos niveles de competencia por sitios en la franja para usos del suelo.

Una relación de los tipos de instituciones que consumen suelo de la franja incluirá necesariamente las superficies requeridas, entre otras por: las instalaciones militares; conventos e instituciones religiosas; hospitales, que buscan allamiento; colegios privados que, con mayores superficies que las que podrían adquirir en la ciudad, ofrecen más variadas instalaciones; jardines de infancia y guarderías, que operan o juegan con la oferta de espacios en contacto con la naturaleza y aire no contaminado. Un tipo particular de uso de suelo institucional es el consumido por sociedades recreativas y deportivas, que ofrecen áreas de esparcimiento privadas, tales como clubes de tenis, hipódromos, campos de golf, aeroclubs.

cuya localización exige lugares privilegiados o con particulares características dentro de la franja.

Todos los usos urbanos hasta aquí descritos evidencian una estrecha relación o dependencia con la ciudad central, pero es quizás el suelo consumido por servicios públicos e infraestructuras el que aparentemente simboliza mejor la invasión de la ciudad en la franja y la dependencia o servidumbre del suelo de la franja con respecto a la ciudad. La superficie ocupada por embalses para abastecimiento de aguas a la ciudad, las depuradoras de agua, los aeropuertos, los vertederos, las subestaciones eléctricas, las estaciones de radio, son todos ellos ejemplos de usos que utilizan suelo en la franja y que son impensables sin la proximidad de una gran ciudad. Otro tipo de consumo de suelo por las infraestructuras es aquel que tiene un desarrollo lineal: las líneas de alta tensión, tendidos eléctricos, vías férreas, autopistas y carreteras que atraviesan la franja para converger en la ciudad y significan verdaderas barreras en la estructura rural existente, con un fuerte nivel de impacto y que son, además, generadoras de nuevas actividades y nuevos asentamientos. No hay que olvidar que el factor de accesibilidad en la formación de la franja es clave, y que la implantación de estas infraestructuras tiene un efecto determinante.

Los asentamientos de instituciones e industriales y las áreas residenciales han estado todas ellas influidas, y a

veces han tenido influencias sobre la evolución del sistema de transporte en la franja; y esta evolución ha generado, en muchos casos, problemas de reajuste. Al transporte por carreteras y autopistas se une el desarrollo de carreteras locales interconectadas y un sistema de transporte público (red de autobuses), para cubrir las exigencias de servicio de una franja rururbana en crecimiento. Unido a la presencia de este uso de suelo urbano, hay que resaltar una conclusión común a la mayoría de los estudios realizados sobre la franja de ciudades y que se expresa como una característica de dichos espacios. Es la que se refiere a la insatisfacción de las necesidades de servicios públicos e infraestructuras para la población de la franja. Golledge y Pryor, por ejemplo, señalan la insuficiencia o ausencia de abastecimiento de agua, red de saneamiento, gas y electricidad, en las áreas residenciales. Este servicio inadecuado resulta, a veces, de un medio físico complejo y a veces, de los altos costes para dotar a los asentamientos dispersos.

Por último, otro tipo de consumo de suelo urbano en la franja son los equipamientos comunitarios (65). Estos, por sus funciones, se localizan próximos a las residencias en el interior del tejido urbano, a excepción de aquellos que, por la gran superficie que precisan o por la singularidad de servicios que prestan, se localizan en áreas de franja. Esto ocurre con los parques nacionales y metropolitanos, que responden a las demandas de ocio y necesidades recreativas de la pobla-

ción urbana. Cuando no se da satisfacción a esta demanda, la franja sigue cumpliendo la función de subvenir a la necesidad de espacios libres no urbanos, de áreas naturales y de esparcimiento. Werhwein señala, precisamente, como segundo rasgo característico el uso de suelo en la franja, estas demandas de ocio y necesidades recreativas de la población urbana. Describe con tristeza la situación de la mayoría de las franjas, en las que las zonas con características naturales adecuadas para el ocio habrían sido ya privatizadas (66). Otras instalaciones de equipamientos comunitarios que utilizan suelo en la franja son: residencias para ancianos, ciudades escolares y complejos deportivos, así como centros dedicados a educación especial.

De una forma general, la franja como espacio de transición entre el medio rural y el medio urbano tiene, como aquél, un nivel de servicios de equipamientos comunitarios más bajo que el medio urbano. Así, como uno de los ejemplos más importantes, es característico de la franja el no tener asegurada la escolarización, lo que frena a muchas familias en sus deseos de trasladarse a residir a la franja.

3.4. Alóctonos y autóctonos: La población de la franja.

Definir la franja en términos sociales, o aislar la identidad social particular de la franja, es un objetivo no exen

to de problemas. Es más sencillo señalar los importantes cambios sociales influidos por la ciudad, que afectan a la franja más que a ninguna otra de las áreas rurales y semi-rurales. Pahl, cuya definición de franja hemos citado, señala la dinámica de cuatro grandes procesos que definen las características sociales propias de la franja en estos términos:

- El primero es una tendencia hacia una segregación social y espacial, que deriva fundamentalmente de las diferencias de renta entre los inmigrantes de clase media y alta y la clase trabajadora.

Las diferencias de ingresos crean posibilidades ampliamente diferenciadas para competir por nuevas urbanizaciones y/o áreas de residencias construidas por empresas privadas, y así la población profesional económicamente bien situada se agrupa. La clase media inmigrante se aísla social y espacialmente, y ello se ha desarrollado de tal forma que hay lugares en la franja que se han convertido en símbolo de una condición social determinada, es decir, que son lugares ideales para residir.

- El segundo proceso es una tendencia hacia una inmigración selectiva dentro de la franja. Las franjas atraen commuters de clase media, móviles, que viven y trabajan en mundos social y económicamente distintos y separados de la población establecida antes. El impacto de este hecho, es que los commuters representan no solo un segmento más bien limitado de la población de la ciudad, diferente en composición social de la comunidad rural, sino que retienen y a menudo incrementan, es

tas diferencias al mantener sus formas de relación con la ciudad (normalmente, con el centro de la ciudad), por motivos de trabajo, de compras y de actividades sociales y culturales. La franja es el lugar de residencia, el dormitorio, el recreo rural y el ocio de tiempo y espacios libres.

-- El tercer proceso es el caracter cambiante del commuting de la franja. La influencia de la población de orientación urbana, que tiene relación con el centro de la ciudad, introduce nuevos modos de viajar, y especialmente nuevas jornadas de trabajo. Se descubren importantes diferencias, cuando se compara con la situación en los tiempos anteriores a la llegada de esta nueva población, en el número de personas que trabajan diariamente (work journey), y en la duración de las jornadas de trabajo.

- Finalmente, Pahl señala la tendencia hacia el colapso de las jerarquías geográficas y sociales. Debido a la proporción creciente de población relacionada con distintos lugares de la ciudad próxima para su trabajo, servicios y bienes, y debido a que la población es más móvil, se modifica la dotación de servicios en los asentamientos de la franja. Las áreas de franja tienden si acaso a adquirir funciones especializadas diferentes de las de la ciudad, en lugar de dotarse de múltiples y variadas funciones (67).

Que en la franja hay una mezcla de habitantes--unos que trabajan y están orientados hacia la agricultura, mientras que, al mismo tiempo, otros practican una forma de vida urbana y tie

nen empleos urbanos- es una característica aceptada por todos los investigadores que se han preocupado por esta área de estudio. Incluso aquellos que prefieren definir la franja con arreglo a usos del suelo no dejan de señalar como rasgo distintivo las particulares características de la población de este espacio, que derivan de la mezcla de estas dos poblaciones. Las opiniones diferentes surgen, en cambio, cuando se trata de definir el origen de esa población entremezclada. Para Dewey " el movimiento de población en la franja rural-urbana es... un movimiento de gente urbana" (68); mientras que Rodehaver afirma que " los nuevos residentes que convergen en la franja proceden tanto de los lugares urbanos, como de las áreas rurales más alejadas" (69).

Estas dos opiniones reflejan un aspecto de mayor trascendencia: la consideración de que la población de la franja se compone de la población rural establecida previamente a la que se incorpora una población de la ciudad; por otra parte, el que de que en la imbricación de población de la franja entran a formar parte personas que proceden de la ciudad, exurbanos, personas con orientación agrícola, que representan el poblamiento anterior de este espacio, y, por último, personas que, procedentes de las áreas rurales más alejadas, se establecen en la franja -unos para trabajar en empleos urbanos, y otros para trabajar en la agricultura-. Nosotros nos inclinamos por la acepción de esta segunda visión más amplia, de la composición en cuanto al origen de la población en la franja,

pero que en cuanto a actividad y modos de vida se refiere que da reducido a dos categorías, las de los que tienen actitudes y modos de vida urbana, que llamaremos alóctonos, y aquellos otros que tienen actitudes y modos de vida rurales, que denominaremos autóctonos.

Los numerosos contactos entre elementos rurales y urbanos y también la resistencia ofrecida al cambio que se produce en la franja, han llamado la atención y han despertado el interés de los sociólogos, los cuales reconocen la presencia de nuevas situaciones sociales en la entremezcla de gentes con antecedentes distintos y valores diferentes. Los sociólogos están interesados en la composición de la población dentro de la propia franja y en los distintos procesos sociales que tienen lugar en ella. En cuanto a estos últimos, analizan los procesos de acomodación, aceptación, conflicto, cooperación y competición, y se interesan por la formación de clases o de status que surgen de esos procesos. McKain y Burnight, en su trabajo teórico sobre el significado sociológico de la franja rururbana (70), señala la importancia de las fuerzas dinámicas de interacción en la franja, de los cambios en las actitudes, creencias y valores que tienen lugar en ella, así como la necesidad de búsqueda de las razones que expliquen estos cambios.

Puede probarse que la franja rural-urbana es un laboratorio ideal para el sociólogo, defienden McKain y Burnight.

Ella le proporciona una oportunidad única para hacer su análisis bajo un número de circunstancias favorables. "Tamaño adecuado de población a estudiar (ni excesiva densidades que obligan al muestreo, ni población débil, que puede ser insuficiente). La franja posibilita el estudio de los procesos en el marco de la comunidad completa, y ello evita tener que recurrir a abstracciones. Y, en tercer lugar, los grupos de población que se influyen mutuamente dentro de la franja se definen marcadamente por sus antecedentes culturales, ello significa que los distintos procesos sociales pueden apreciarse sin las dificultades que acompañan a observaciones similares, en las que la población representa antecedentes culturales menos divergentes" (71).

La fusión del campo y la ciudad que se produce en la franja, -cuyo factor causal, afirman Firey, Loomis y Beegle, ha sido la evolución del sistema de transportes: proliferación de carreteras por la superioridad del automóvil en cortas distancias, en transportes de pequeñas cargas y como agente libre, cuyo recorrido y destino no necesitan ser confirmados- provoca consecuencias sobre: a) los modelos de asentamiento; b) la interacción social, y c) la relaciones culturales.

"a) Lo urbano se hace menos urbano, y lo rural, menos rural; las familias agrícolas son menos rurales por la proximidad de la ciudad y por el contacto cotidiano con personas de cultura urbana, que crean nuevos asentamientos en vecindad con los asentamientos rurales. Aparición, pues, de franjas fuera de los límites de las ciudades, áreas que son mitad rurales y

mitad urbanas en sus características.

b) Las reordenaciones del modelo de asentamiento rural provocadas por la franja no pueden dejar de imponer cambios en la interacción social-rural. Han acabado con el aislamiento que caracterizó la vida rural. Las familias campesinas participan más de la 'gran sociedad' (actividades nuevas, organizaciones vecinales, aumento del poder político de los agricultores). En su aspecto negativo, se ha roto el agrupamiento estable y local que ha sido el fundamento de la vida rural.

c) Estas alteraciones son reflejo de un cambio de valores, del cambio de ideales, del cambio de estándares; en otras palabras, del cambio de cultura. Pero mientras que la comunicación es siempre un proceso en dos direcciones, la difusión del nuevo modelo cultural lo es en una dirección. Con las debidas salvedades, un principio general parece válido: las áreas rurales, proporción directa a su proximidad a centros urbanos, están siendo culturalmente urbanizadas. Puesto que la proximidad es dependiente de la accesibilidad en tiempo y coste, es evidente el papel de las carreteras en la urbanización de la vida rural, en general, y en la formación de franjas, en particular", señalan Firey, Loomis y Beegle (72).

La convivencia de dos tipos de población, alóctanos y autóctonos, produce especiales características demográficas y socioeconómicas. Rasgos como la composición por edad y sexo, estado civil, nivel de instrucción, historial residencial,

empleo, entre otros, presentan en las franjas valores especí
ficos, y, por ello, son motivo de investigación de gran inte_
rés para la comprensión de la particularidad o singularidad
de la franja.

Basándonos en las conclusiones y generalizaciones sobre
parámetros socioeconómicos y demográficos de varios estudios
ya citados, se puede afirmar que la franja se caracteriza por:

- una estructura ocupacional heterogénea, con una proporción
un poco mayor de cualificados y comerciantes que en las zonas
rurales, pues los habitantes de la franja están ligados econó_
micamente a la ciudad-central;
- status socioeconómico heterogéneo, por cuanto la distribu-
ción del ingreso no difiere de la ciudad-central y hay, como
en ella, heterogeneidad;
- el logro académico o nivel educativo es otro índice socio
económico de nivel más bajo que el de los habitantes de la ciu_
dad, pero más alto que el de las áreas rurales (un gradiente
de rural a áreas urbanas);
- inestabilidad y naturaleza transicional de esta zona exurba_
na, que se observa analizando el tiempo de residencia en la
franja y el historial residencial;
- procedencia urbana en alta proporción, en la medida en que la
franja está poblada por individuos que han tomado decisiones
personales para emigrar: búsqueda de descongestión, búsqueda
de mayor privacidad, sitios específicos, mayor tamaño de la
vivienda, y

- bajo grado de participación social y comunitaria.

En términos demográficos, hay que destacar que el aporte de inmigrantes a la franja se compone, en su mayor parte, de matrimonios jóvenes con sus hijos, lo que introduce modificaciones en:

- la distribución por edad de la población, que contiene una proporción mayor de grupos de edad jóvenes;
- la sex ratio de la franja es más alta que la de la ciudad y más baja que la de las áreas rurales circundantes, y el grado de predominio masculino varía de unas zonas a otras;
- la tasa de fecundidad es más alta que en la ciudad, pero más baja que en las áreas rurales;
- una alta proporción de residentes casados es también característica de la franja, y
- la proporción de nacidos fuera entre los residentes de la franja es más baja que en las áreas urbanas, pero más alta que en las áreas rurales circundantes.

3.5. La franja espacio del conflicto entre sociedad rural y sociedad urbana.

La influencia de lo urbano en la vida social no es, evidentemente, una característica exclusiva de las franjas; cada vez partes mayores de países densamente poblados del Occidente europeo y de América del Norte sienten dicha influencia. Este hecho supone, a nivel global, la transformación de las tradicionales relaciones ciudad-campo. Por tanto, a escala de la

franja, el análisis de los cambios sociales, e incluso en términos espaciales, el análisis de la invasión de usos del suelo urbano en áreas rurales debe partir del estudio de un proceso más general, en el crecimiento de lo urbano, consecuencia del proceso de urbanización.

La difusión de los valores morales y materiales de la sociedad urbana en la sociedad rural, el descenso de la población cuyo modo de vida se vincula al medio natural, frente al aumento de población dependiente del medio técnico que vive concentrada en ciudades, el crecimiento económico, la industrialización y la urbanización que extiende sus efectos haciendo desaparecer las agrupaciones tradicionales propias de la vida campesina, son algunos hechos que conducen a la aceptación de la hipótesis de Lefebvre de la sociedad urbana.

La integración del mundo rural en la sociedad urbana se manifiesta en la dependencia del habitante del espacio rural de procesos y decisiones que se producen a nivel nacional (implantación de establecimientos industriales, fijación de los precios de producción agrícola, medidas de ayuda, reparto de créditos, etc.). Los estímulos económicos le llegan de un centro que, aunque se suele identificar con la capital nacional, no tiene una personalidad geográfica real. Esta integración en la economía global va acompañada de la desorganización de la sociedad local y regional, de la destrucción de las relaciones de proximidad. "Es correlativa de la desarticulación del espacio, que constituye una de las consecuencias geográficas y

sociales más evidentes de las nuevas formas de crecimiento"(73).

Estos procesos de integración -que como es obvio, varían de un lugar a otro- pueden ser clasificadas en tres categorías:

- la absorción de la agricultura dentro del modo de producción capitalista;
- la conquista del espacio rural para el servicio de los ciudadanos, y
- la manipulación del mito rural en las estrategias políticas que coronan a nivel ideológico estos procesos en una hábil síntesis (sobredeterminación de la importancia del problema agrícola en la política nacional).

La desaparición de las diferencias entre lo urbano y lo rural, la supresión del antagonismo entre ciudad y campo, si bien de forma diferente a como hemos señalado, fué defendida ya por los socialista utópicos, así como por Marx y Engels. Estos, partiendo de que la primera gran división social del trabajo es la separación entre ciudad y campo, abogan por la eliminación de dicha separación como paso previo para la desaparición de la división social del trabajo. Dicha eliminación no es utópica, entienden, sino posible, incluso bajo el aspecto nada revolucionario de una distribución más homogénea de la industria por todo un país. La industria, señalaban ya en aquellos momentos, se ha hecho relativamente independiente de emplazamientos locales en los lugares de producción de materias primas (74). Capel también señala que "una de las contribuciones para borrar antiguas diferencias entre

ciudad y campo es la desaparición de antiguas servidumbres de localización de la actividad económica, dadas las actuales posibilidades de distribución y división de la energía" (75).

Que los contrastes entre lo rural y lo urbano son mínimos en países con grado de urbanización extremadamente alto, y extremadamente bajo, es un hecho aceptado. En este sentido, y desde una perspectiva geográfica, se expresa Srivastava, que defiende la hipótesis del continuum, contra la dicotomía rural-urbana. "Lo rural se refiere al campo funcionalmente agrícola, cerca o lejos de un centro urbano, y lo urbano se refiere a la propia ciudad funcionalmente no agrícola. Sin embargo, los patrones de asentamiento no justifican este carácter de dicotomía de los dos términos, ya que no hay un punto determinado donde lo rural acaba y lo urbano empieza. De hecho representan dos extremos de un continuum" (76).

En la Segunda Semana Sociológica organizada por el CNRS, celebrada en París en 1951, Allix, a modo de conclusión de todas las intervenciones, señalaba que en Francia, e incluso en todos los países de técnicas análogas, no existe tanto la oposición de una civilización urbana y una civilización rural, cuanto dos aspectos conjugados, diferentes, cierto, pero complementarios, de una civilización única. "Ello se puede definir por una simbiosis del campo y la ciudad, donde esta última es el elemento dirigente" (77).

Desde la perspectiva de los estudios antropológicos, existe un esquema conceptual de interpretación del sistema de relaciones ciudad-campo, que es el continuum urbano-rural. Dicho esquema enunciado por Redfield, define un tipo ideal, la sociedad rural, que es el polo opuesto de la sociedad urbana. Este tipo ideal es una construcción mental, y ninguna sociedad se corresponde exactamente con ella. "Este tipo ideal rural de sociedad se caracteriza por ser una sociedad pequeña, aislada y homogénea, con un fuerte sentido de solidaridad de grupo. Los modos de vida son convencionales en este sistema coherente que llamamos una cultura. El comportamiento es tradicional, espontáneo, acrítico y personal; no hay legislación o hábito de experiencia y reflexión con fines intelectuales. El parentesco, sus relaciones e instituciones son categorías -tipo de experiencia, y el grupo familiar es la unidad de acción. Lo sagrado prevalece sobre lo secular, y no existe una economía de mercado (78). Redfield se ocupa del polo rural del continuum: las cualidades del otro polo, el tipo urbano, son las opuestas a las que caracterizan al tipo rural, pero no lo define específicamente. Sin embargo, su idea de sociedad urbana, en general, es la sociedad occidental moderna.

La pérdida de aislamiento y el aumento de heterogeneidad son causas de desorganización, de secularización y de individualización; por tanto, de modificación del tipo de sociedad rural, lo que significa un corrimiento en el sistema desde el polo rural hacia el urbano, en definitiva, que reduce la

dicotomía del sistema. "El comentario más adverso de la utilidad conceptual del continuum urbano-rural es la crítica de Oscar Lewis.

En general, las diversas críticas pueden clasificarse en tres categorías: 1) el problema de la falta de adecuación entre la evidencia empírica de sociedades particulares y la naturaleza de estas sociedades, que derivaría de la construcción de tipo ideal; 2) los problemas que proceden de la carencia de definiciones precisas de las características del tipo, lo que supone una falta de operatividad para los investigadores que tratan de categorizar las características, y 3) las limitaciones teóricas que en sí mismo contiene el concepto de continuum, esto es, si tiene, o no, un valor predictivo, si participa, o no, de teorías que se refieren a la función y al proceso, si realmente, o no, proporciona un conocimiento o una adecuación exacta de los tipos ideales.

Pero volviendo al espacio concreto que nos preocupa, Carter señala cómo los conceptos ciudad urbana y ciudad metropolitana invalidan la dicotomía urbano-rural, y señala el impacto de los modernos medios de comunicación: verbales, visuales, literarios y físicos, que disminuyen los contrastes entre rural y urbano. Las áreas de franja son aquellas "donde el conflicto de orientación es particularmente agudo; incluso uno -afirma- se arriesga a atribuir patrones sociales derivados de medios geográficos... Junto al proceso por el

cual el suelo se va haciendo urbano, se dan los procesos sociales que están implicados en la expansión y las características del comportamiento de la población de las franjas" (79).

Añadamos, por último, que, junto a los cambios sociales y de composición de la población, que como hemos visto presentan unas particulares características en la franja, se producen aquí, de una manera más marcada, los conflictos entre la población rural y la población urbana, precisamente por su interpenetración. Conflictos que se manifiestan en: agricultores que cercan sus propiedades; diferentes intereses y objetivos entre alóctonos y autóctonos; distintas maneras de consumir espacio; nuevas necesidades de los alóctonos (servicio recogida de basuras, red de alcantarillado), que repercuten en los presupuestos de todo el municipio y, por tanto, en los autóctonos. Las repercusiones de esta convivencia, en ciertos casos aceptada y potenciada por los autóctonos y en otros contestada y obstaculizada, sobre las instituciones político-administrativas con poderes locales sobre la franja o instancias más elevadas serán analizadas posteriormente.

Así, pues, el proceso general bajo el cual el área de franja ha experimentado la urbanización parece estar, por lo que a la población se refiere, unido a dos categorías de problemas:

- Aquellos problemas de transición y ajuste que afectan a los habitantes de las áreas en las que penetra la urba-

nización de la franja. Para estos se produce una desorganización de su modo de vida, un cambio en su actividad económica, nuevos problemas de gobierno local y un reajuste de valores, como habitantes autóctonos en una área de transición.

- El grupo de problemas que surgen para los que pueden cambiar su residencia, o sus negocios, desde la ciudad a la franja. Estas gentes se encuentran con dificultades de ajuste, en un entorno nuevo y transformado en el que predominan nuevas consideraciones, nuevos vecinos, y un sistema, inestable de servicios e infraestructuras.

El contacto entre sociedad urbana y sociedad rural, la imbricación de suelo urbano y rural, crea inevitablemente una atmósfera competitiva, en la cual surgen conflictos de actitudes y de intereses. Esto produce problemas, que si es claro que en sí mismos no proporcionan métodos adicionales para caracterizar la franja, al menos suceden de una manera más clara en la franja que en ningún otro espacio. La franja se define, así, como el espacio donde las relaciones ciudad-campo de producen de forma singular.

4. LAS ZONAS INTERNAS DE LA FRANJA Y LOS DISTINTOS
ESPACIOS EN TORNO A LA CIUDAD.

Hemos visto la complejidad que presenta la conceptualización de la franja y hemos analizado su heterogeneidad en términos de usos del suelo y de composición social, en un intento de progresar en el conocimiento teórico de este espacio. Pero todavía existe otro tipo de problemas que surgen de la inconsistencia en el uso de la palabra franja y de los diferentes significados que se dan a las palabras que designan los rasgos característicos de la franja. Con solo releer los títulos de los trabajos citados, se puede observar que unos se refieren a la franja urbana, y otros a la franja rururbana. Pero mayor complejidad se encuentra en los contenidos de los trabajos, en los que algunos investigadores hacen diferenciaciones cualitativas de áreas dentro de la franja.

En la definición de franja rural-urbana de Andrews, ya se señalaba la distinción que establecía entre la franja rururbana y la franja urbana. Esta última, dice, "es el sector de expansión activa de la ciudad económica compacta. Es más pequeña que el área de la franja rural-urbana que se le une al exterior" (80). Mayor nivel de concreción pretende la distinción realizada por Mackain y Burnight entre franja rural-urbana limitada y franja rural-urbana extendida. Aquella es inmediatamente periférica a la ciudad, y su crecimiento es inicialmente desde la ciudad y a lo largo de las carreteras, pero a

menudo la gente urbana y los usos de suelo urbano invaden las áreas intersticiales. Contiene establecimientos comerciales, de recreo e industriales. Las parcelaciones realizadas por constructores, así como las bolsas de casas construidas por los mismos propietarios, son también características de la franja limitada. La franja rural-urbana limitada es una área realmente de transición, y su futuro desarrollo previsible con lleva una mayor concentración de habitantes urbanos y la desaparición de los elementos rurales.

La invasión de trabajadores urbanos y personas "orien-
tadas" a lo urbano se extiende hasta el hinterland agrícola de las ciudades. De estos nuevos habitantes algunos se convierten en agricultores de tiempo parcial en pequeñas superficies o en suelo agrícola marginal; otros, han adquirido una casa de campo o una casa de pueblo. La motivación de la mayoría para el cambio ha sido la obtención de un modo de vida más satisfactorio. Pero cualquiera que sea el propósito de estos movimientos, los hinterlands agrícolas han sido, y continúan siendo, invadidos, por cantidades de gente en aumento, que proceden de las ciudades. Esta área de penetración es la que Mackain y Burnight denominan la franja rural-urbana extendida (81).

Nos hemos referido ya al trabajo de Myers y Beegle sobre la franja de Detroit. Estos autores distinguen entre una franja auténtica y una franja parcial, que no expresan espacios contiguos, sino que resultan áreas clasificadas en una y otra

categoría de acuerdo con los mayores o menores porcentajes de personas NP-RNA (rural no agrícola-no de pueblo) que se localicen en ellas (82).

El concepto de cinturón de franja es utilizado por Whitehand como un medio para clarificar la complejidad de la morfología urbana. En su estudio sobre Tyneside, distingue: un cinturón de franja interior, un cinturón de franja medio y un cinturón de franja exterior. Interpreta el desarrollo del cinturón de franja en términos de etapas evolutivas y sus procesos relacionados, y puesto que constituyen una área extensiva urbana, van siendo absorbidas por la ciudad en crecimiento; sus análisis se apoyan en la combinación de las teorías de la renta urbana y los enfoques del desarrollo histórico-geográfico de las ciudades (83). Duncan y Reiss, basándose en las características ocupacionales de los habitantes, y en sus manifestaciones espaciales, distinguen una franja rural-agrícola y una franja rural no agrícola (84).

En la importante aportación teórica de Pryor, encontramos un intento de resolver la confusión de las distintas expresiones, que transmiten la existencia de zonas diferentes dentro de la franja. Según este autor, en la franja urbano-rural es posible distinguir cuantitativamente, sobre la base de la composición del uso del suelo, una franja urbana y una franja rural:

- "La franja urbana es esa subzona dentro de la fran-

ja rural-urbana, en contacto y contigua con la ciudad central que tiene una densidad y ocupación de viviendas más alta que la densidad media total de la franja rururbana; y una proporción más alta de suelo residencial, comercial, industrial y libre no agrícola, y un ritmo más alto de aumento de densidad de población de conversión del suelo y de commuting, que la media de la franja rural-urbana".

- "La franja rural es esa subzona de la franja rural-urbana contigua con la franja urbana, que tiene una densidad de viviendas ocupada más baja que la densidad media del total de la franja urbano-rural y una proporción alta de suelo agrícola distinto del libre no agrícola, y un ritmo más bajo de crecimiento de la densidad de población, de conversión del suelo y de commuting, que la media de la franja rural-urbana"(85).

La figura nº3, es la expresión gráfica ideada por Pryor para señalar la diferenciación interna en la franja urbano-rural. Su objetivo es que futuros estudios, a la luz de dicha diferenciación, pueden contribuir al conocimiento no solo de estas dos zonas, sino de sus relaciones con el área urbana y con el hinterland rural. La diferenciación entre franja urbana y franja rural, supone un importante apoyo para las investigaciones basadas en la línea de la invasión urbana de áreas rurales relacionada con la teoría de las zonas concéntricas de Burgess^s(86) y para los trabajos en la línea de la aportación de Sinclair sobre el crecimiento urbano en zonas rurales relacionado con la teoría de Von Thünen (87).

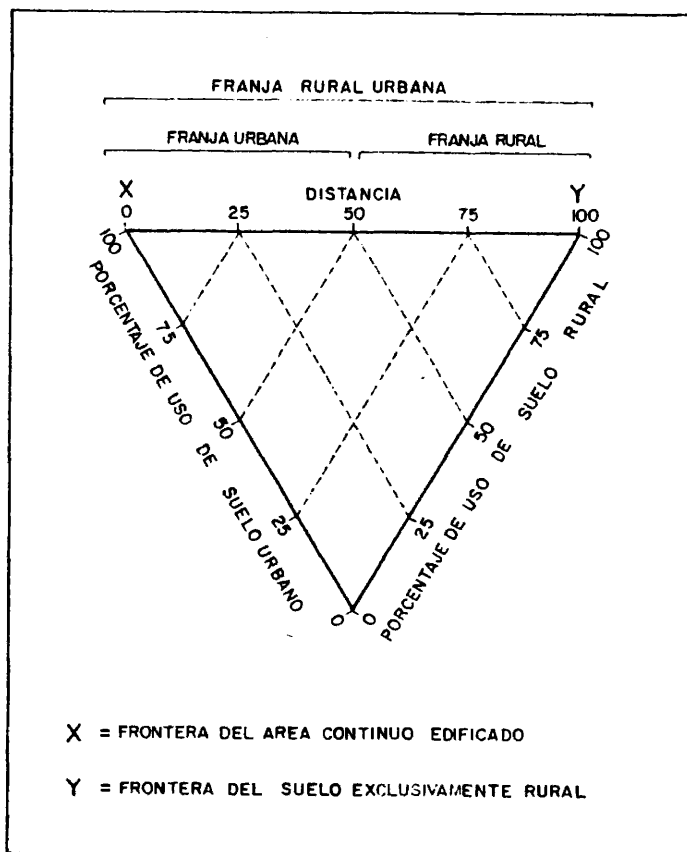


FIG. 3. -DIAGRAMA DE USOS DEL SUELO EN LA FRANJA RURAL URBANA

El segundo grupo de problemas al que nos hemos referido al comenzar este epígrafe alude a la falta de clarificación de las características de la franja, causa de que algunos estudios combinen erróneamente el concepto de franja con suburbio, con área metropolitana, con zona de commuting y con hinterland. La distinción de estos diferentes espacios haría necesario una reclasificación de algunos de los estudios realizados, cambiando sus títulos por aquellos que correctamente

les corresponden.

El área de franja es menos completa que el área de commuting y el hinterland. La delimitación del área de commuting se basa en determinar los puntos más lejanos desde los cuales un número significativo de trabajadores van y vienen diariamente al centro de la ciudad. Firey, Loomis y Beegle proponen un método para delimitar esta área, que se obtiene midiendo el flujo de tráfico medio en un periodo de 24 horas de las carreteras que unen dos centros urbanos. Se observará que el flujo de tráfico se incrementa a medida que uno se aproxima a cada centro. En algún punto de cada una de las carreteras, sin embargo, el volumen de tráfico alcanza un mínimo. Trazando una línea que conecte tales puntos de mínimo flujo de tráfico alrededor de un centro dado se obtiene lo que podemos considerar la frontera generalizada del área de commuting (88). Estrictamente hablando, para Andrews "la franja es el primer anillo o segmento interior significativo de esa área de commuting" (89). En cuanto a hinterland, se entiende cómo una región completa, servida y dominada por una ciudad dada. En términos generales, se puede decir que abarca todo el área suburbana, la región metropolitana y el área de intercambio.

Por otra parte, las áreas metropolitanas, tal como han sido definidas por el Censo de los Estados Unidos desde 1950, incluyen una o más ciudades de 50.000 habitantes y una densidad global al exterior de los límites de la ciudad de no me-

nos de 150 habit./milla². Una área metropolitana del Censo puede contener condados contiguos, si cumple ciertos criterios de población, actividad o integración. En España, en 1965, el Ministerio de la Vivienda consideró para la delimitación de áreas metropolitanas (utilizando como unidades base los términos municipales) las siguientes condiciones: contener un municipio que alcance, por lo menos, 50.000 habitantes, y reunir 100.000 habitantes en el conjunto del área abarcada por el municipio principal y todos los demás que cumplan las siguientes condiciones: densidad demográfica mínima de 100 hab/km², índice de crecimiento municipal de al menos 152 por 100 en el periodo 1930-1960, o una densidad de población municipal de 700 hab/km² o formar, con el territorio del municipio principal, una área contigua bien por contacto directo, bien a través de otros términos municipales en los que concurren las circunstancias antes descritas.

De ambas definiciones, que han sido ampliamente comentadas por Capel (90), se deduce que una área metropolitana puede contener varias grandes ciudades o ciudades menores con suficientes presiones internas para crear sus propias franjas. En consecuencia, si la franja va unida a la problemática de cada ciudad, es claro que su área y extensión no coinciden con las de área metropolitana, cuyos límites y contenidos dependen de un mínimo de densidad de población en torno a una o varias ciudades. Queen y Carpenter utilizan las clasificaciones del Censo de área urbanizada y área metropolitana estándar,

para deducir como definición de franja la siguiente: "el área dentro del área metropolitana estándar, pero que está fuera del área urbanizada" (91).

La distinción entre la franja y el crecimiento contiguo de la ciudad, la basa Andrews en dos aspectos. "En primer lugar, el hecho de que el influjo de residentes en el área de franja implica un desplazamiento de residentes rurales tradicionales a escala mucho menor que la que implica la invasión de una vecindad urbana. Los habitantes ya establecidos, más que trasladarse, adaptan sus actividades a los cambios de la economía (el agricultor que trabaja en la ciudad, el que especula con el suelo de su explotación). Y, en segundo lugar, las invasiones de áreas contiguas de la ciudad se realizan con un sistema de calles y servicios públicos, que no son muy diferentes de otras áreas de la ciudad. Sin embargo, las áreas de franja donde se instalan las familias urbanas presentan un patrón de servicios públicos bastante diferente del de la ciudad. En cierto sentido, estas familias son pioneras, pues, como ya se ha comentado, es característica de la franja la ausencia, o al menos la insuficiencia, de servicios públicos" (92).

En cuanto a la distinción entre franja y suburbio, el trabajo más clarificador es el de Kurtz y Eicher (93). Utilizan como guía para esta diferenciación cinco criterios: 1) localización; 2) características del suelo; 3) crecimiento y densidad; 4) actividad, y 5) estructura administrativa. El área

designada como suburbio es "la agrupación residencial incorporada de viviendas no agrícolas, situadas en el exterior de la ciudad legal, que poseen servicios urbanos. Esta no se confunde con el área de franja, sino que la confusión se establece con el área suburbana no incorporada. En contraste con la franja, estas agrupaciones residenciales poseen un patrón bastante regular de uso de suelo residencial no agrícola".

Las conclusiones para los cinco criterios distintivos, en cuanto al suburbio se refiere son las siguientes:

1) Los suburbios incorporados y no incorporados están situados más allá de los límites de la ciudad central, aunque confrecuencia son contiguos y comúnmente se localizan dentro del área urbanizada de la ciudad.

2) El uso del suelo en el suburbio incorporado y en el no-incorporado es casi siempre estrictamente urbano. Algunos suburbios pueden incluir granjas dispersas, pero muy pocas, si consideramos el área en términos generales. Así, pues, el uso del suelo es consistente y el patrón es casi exclusivamente urbano. El suburbio no ofrece el aspecto de una área en transición, sino el de una área residencial urbana.

3) La densidad es intermedia entre la ciudad y el área de franja. Algunos pueden contener grandes lotes, mientras otros, sobre todo el tipo no incorporado, pueden mostrar proporciones de alta densidad.

4) La estructura ocupacional del suburbio es similar a la de la ciudad. La mayoría de los suburbios están concen-

trados en torno a centros industriales, y muchos de los inmigrantes son empleados de fábrica. Hay cierta tendencia a que los suburbios sean ocupacionalmente homogéneos. Por ejemplo, algunas áreas han atraído exclusivamente a profesionales, y otras han seguido políticas restrictivas que aseguren cierto grado de homogeneidad. En algunos suburbios, sobre todo en los no-incorporados, unos cuantos residentes pueden trabajar en ocupaciones rurales. Sin embargo, generalmente los valores del suelo alcanzan un nivel que fuerza a los agricultores a abandonar sus empresas, a cambio de la compensación recibida por el suelo. Los nuevos lugares para edificios se crean de esta forma.

5) La estructura gubernamental es un criterio importante de diferenciación entre el suburbio incorporado y el suburbio no incorporado. Cuando una área se incorpora, puede ofrecer ciertos servicios y funciones que antes no le eran posibles. Así, el suburbio incorporado proporciona servicios similares a los de la ciudad central, y muchos suburbios incorporados son, de hecho, ciudades separadas físicamente. La estructura administrativa del suburbio no incorporado es similar a la de la franja. Sin embargo, son proporcionados algunos servicios por aquellos que han tomado la iniciativa de desarrollar el área (los intereses de un determinado standing proporcionan con frecuencia asfaltado de calles, iluminación y depuración). En definitiva, se nos muestra como una parte de la ciudad separada.

Por lo que respecta a la franja rururbana, o simplemente franja, Kurtz y Eicher proponen que es el vocablo más apropiado para designar el área mixta rural-urbana situada fuera de la ciudad (94). Las conclusiones para los cinco criterios distintivos, en cuanto a la franja son los que a continuación se enumeran:

1) La localización está situada más allá de los límites de la ciudad legal y, en la mayoría de los casos, más allá de los límites de lo que el Censo de los Estados Unidos define como el área urbanizada. Así, la franja está situada espacialmente en el área denominada hinterland agrícola, o en términos del Censo, en el área rural.

2) Respecto a las características del suelo, la existencia de uso de suelo mixto, rural y urbano, en la franja se presenta como una característica exclusiva de este espacio. Gran parte del suelo de la franja es agrícola y los usos urbanos están diseminados entre aquél. Esta mezcla de uso del suelo muestra, por tanto, un modelo no uniforme de usos agrícolas y urbanos entremezclados.

3) Por lo que hace a la densidad, la franja, es, normalmente, una área de rápido crecimiento de población, debido a la migración; también muestra determinada capacidad para un futuro crecimiento, puesto que hay todavía mucho suelo libre dentro del área disponible para la expansión. Constantemente se añade suelo disponible para uso no agrícola, sobre todo porque los agricultores deciden abandonar sus iniciativas o reducir el tamaño de sus explotaciones. Este ha llegado a ser

un fenómeno frecuente, ya que los valores del suelo en el área de franja están subiendo, y este aliciente para los agricultores ha significado una baja en las iniciativas agrícolas. Estas afirmaciones tienen una relación directa con la densidad. La mayoría de las áreas de franja poseen proporciones intermedias de densidad entre las áreas rural y urbana con las que la franja está relacionada. La franja parece estar en transición desde un patrón de asentamiento estrictamente rural a uno semi-urbano y, como se puede suponer, presenta patrones de densidad que son el resultado de este cambio. Si sucede que la franja está experimentando una transición desde un patrón de uso de suelo exclusivamente rural a uno exclusivamente urbano entonces, la franja está experimentando una invasión ecológica que puede culminar en sucesión.

4) Es obvio, por tanto, que la población activa del área de la franja está comprometida en una mezcla de actividades rurales y urbanas. La mayoría de los nuevos residentes están empleados en la ciudad en torno a la cual está situada la franja. La proximidad a la ciudad influye también en el patrón de la actividad de los agricultores; muchos, más que trabajar la jornada completa en empresas agrícolas, trabajan a tiempo parcial (part-time). Así, pues, la distribución ocupacional en el área de franja puede ser clasificada, en términos muy generales, en la triple base de agricultor, agricultor de dedicación parcial y trabajador de la ciudad.

5) El criterio estructura administrativa es de considerable importancia, por la influencia de los poderes públicos

en el uso del suelo y en el tipo de medios proporcionados a la comunidad. Puesto que el área de franja es no incorporada, la responsabilidad gubernamental está en manos de los funcionarios y políticos municipales, y el área está normalmente bajo la jurisdicción de ordenanzas que fueron promulgadas para solventar los problemas del área rural. La falta de servicios urbanos está relacionada con la no-incorporación. Cuando una área es no-incorporada, los servicios municipales típicos, tales como la iluminación de calles, el sistema de depuración y el asfaltado, están ausentes generalmente. La franja es una área que experimenta la incomodidad del crecimiento de tran-sición no planificada desde un uso del suelo uniforme hasta la inconstancia o, lo que es lo mismo, desde lo rural hasta una mezcla de rural y urbano.

NOTAS

- (1) SMITH, T.L.: "The Population of Louisiana: Its Composition and Changes", Louisiana Bulletin, 293 (1937), págs. 26-27.
- (2) VILA VALENTI, J., y CAPEL, H.: Campo y ciudad en la geografía española, Madrid, Salvat Editores, 1970, pág. 19. Más recientemente, los vocablos rururbano, rururbanización y franja rururbana, han sido utilizados, en sus tesis doctorales, por Josefina GOMEZ MENDOZA y Manolo VALENZUELA RUBIO.
- (3) HARVEY, David: Urbanismo y desigualdad social, trad. cast. (de Social Justice and the City, Londres, Edward Arnold, 1973), Madrid, S. XXI, 1977, 330 págs.
- (4) CARTER, H.: op. cit., pág. 323.
- (5) PRYOR, Robin J.: "Defining the Rural-Urban Fringe", Social Forces, 2 (1968), págs. 59-68.
- (6) Debido a la ausencia de publicaciones en castellano sobre la franja rururbana la mayoría de los trabajos han sido leídos en su idioma original. Queremos, por tanto, advertir que las definiciones que se incluyen han sido traducidas por nosotros, por lo que en ocasiones la versión ofrecida a caso adolezca de excesiva literalidad.
- (7) WEHRWEIN, George S.: "The Rural-Urban Fringe", en Mayer y Kohn (eds): Readings in Urban Geography, The University of Chicago Press, 1959, págs. 533-543.
- (8) JOHNSON, James H.: Geografía Urbana, cit., págs. 201-205.
- (9) ANDREWS, R.B.: "Elements in the Urban Fringe Pattern", Journal of Land Public Utility Economics, 13 (1942), pág. 169.
- (10) PRYOR, Robin J.: op. cit., págs. 61-62.

- (11) CARTER, H.: op. cit., págs. 323-331.
- (12) THOMAS, David: "The Urban Fringe: Approaches and Attitudes", en Johnson James H. (ed.): Suburban Growth, Londres, John Wiley, 1974, pág. 17.
- (13) MARTIN, Walter T.: "The Rural-Urban Fringe: A Study of Justiment to Residence Location", Studies in Sociology, 1 (1953), pág. 30.
- (14) JACO, Gartby E., y BELKNAP, Ivon: "Is a New Family Form Emerging in the Urban Fringe?", American Sociological Review, 18 (1953), pág. 551.
- (15) GIST, Noel P.: "Ecological Descentralization and Rural-Urban Relationships", Rural Sociology, 17 (1952), pág. 328-335.
- (16) KIMBALL, Solon T.: "The New Social Frontier: The Fringe", Michigan, Bolletin Agricultural Experiment Station, 360 (1949), pág. 84.
- (17) FIREY, W.; LOOMIS, C.P., y BEEGLE, A.: "The Fusion of urban...", art. cit., pág. 225.
- (18) QUEEN, Stuart A., y CARPENTER, David B.: "The Sociological Significance of the Rural-urban Fringe: From the Urban Point of View", Rural Sociology, 18 (1953), pág. 104.
- (19) SRIVASTAVA, Mithilesh K.: "Delimitation and Character of the Urban Fringe", National Geographer, 6 (1971), págs. 37-45.
- (20) ARPKE, Frederick: "Land Use Control in the Fringe of Portland, Oregon", Journal of Land and Public Utility Economics, (1942), pág. 468.
- (21) PAHL, R.E.: "Urbs in Rure: The Metropolitan Fringe in Hertfordshire", Geographers Papers, 2 (1965), pág. 225.
- (22) KURTZ, H.A., y EICHER, J.B.: "Fringe and Suburbs: A Confusion of Concepts", Social Forces, 37 (1958), pág. 35.

- (23) MAYER, H.: "A Survey of Urban Geography", en P.M. Hauser y L.F. Schnore (eds.): The Study of Urbanization, New York, 1967.
- (24) CARTER, H.: op. cit., pág. 331.
- (25) KAYSER, Bernard: "Geografía activa de la región" en Geografía activa, trad. cast. (de la Géographie active, París, PUF, 1964), Barcelona, Ariel, 1971, pág. 323.
- (26) MYERS, R.B., y BEEGLE, J.A.: "Delineation and Analysis of the Rural-urban Fringe", Applied Antropology, 6 (1947), págs. 14-22.
- (27) MOLS, Roger: "La périphérie bruxelloise. Jalons statistiques pour aider à sa délimitation", Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques, 2 (1969), págs. 183-252.
- (28) Ibid., pág. 188.
- (29) Ibid., pág. 189.
- (30) La lista completa de los veinte criterios utilizados por R. Mols es la siguiente. Cuatro son demográficos: 1) ritmo de crecimiento de la población; 2) saldo migratorio particularmente favorable; 3) intensidad de la modalidad migratoria; 4) nivel elevado y crecimiento acelerado de la densidad demográfica. Cuatro son de origen: 5) proporción elevada y creciente de nacidos en Bruselas; 6) proporción elevada de habitantes, cuya residencia anterior era Bruselas; 7) proporción importante y creciente de extranjeros de nacimiento o nacionalidad; 8) distribución proporcional de "nacidos provinciales". Los cuatro profesionales son: 9) porcentaje de trabajadores hacia Bruselas sobre la población activa; 10) porcentaje de trabajadores hacia Bruselas respecto a todos los que salen fuera; 11) frecuencia y concentración espacial de los que vienen de Bruselas a trabajar a esta área; 12) frecuencia y densidad poco elevada de trabajadores de la categoría agricultura y pesca. Los tres de instrucción son: 13) nivel de formación escolar de la población instruida; 14) frecuencia de migraciones escolares hacia Bruselas; 15) frecuencia de alumnos que siguen sus estudios a nivel superior. Los tres domiciliarios son: 16) fuerte densidad de construcciones, en particular de

- casas para viviendas; 17) crecimiento de número de casas de vivienda en los últimos 20 años; 18) frecuencias de algunas características de crecimiento que expresan influencia urbana. Y, por último, los dos especiales son: 19) facilidad de los medios de transportes públicos con Bruselas; 20) cuantía de la renta media por contribuyente.
- (31) HARVEY, David: Urbanismo y desigualdad social, cit., págs. 163-166.
- (32) VON THÜNEN, J.: Der isolierte Staat in Beziehung auf Landwirtschaft und Nationalökonomie, 1826. (Trad. ingl., en Oxford, Pergamon Press, 1966.)
- (33) CHRISTALLER, Walter: Die zentralen Orte in Süddeutschland..., Jena, G. Fischer, 1933. (Trad. ingl. -Central Places in Southern Germany-, en Englewood-Cliffs, Prentice-Hall, 1966. También hay trad. italiana -Le località centrali della Germania meridionale-, en Milán, Franco Angeli, 1980.)
- (34) WEHRWEIN, Georges S.: art. cit., pág. 536.
- (35) PHAL, R.E.: op. cit., págs. 218.
- (36) LÖSCH, August: Die räumliche Ordnung der Wirtschaft, Jena, G. Fischer, 1944 (Trad. cast. -Teoría económica espacial-, en Buenos Aires, El Ateneo, 1957, XXXIX + 535 págs.
- (37) PARK, Robert E.; BURGESS, Ernest, W. y MCKENZIE, Roderick D.: The City, Chicago, The University of Chicago Press, 1925. (Trad. ital. -La città-, Milán, Edizioni di Comunità, 1967, XXVIII + 214 págs.)
- (38) HOYT, H.: "The Utility of the Economic Base: Method in Calculating Urban Growth". Land Economics (1961) pág. 52.
- (39) HARRIS, Chauncy D., y ULLMAN, Edward D.: "The Nature of Cities", The Annals of the American Academy of Political and Social Science, vol. 242 (1945), págs. 7-17.

- (40) ALONSO, W.: Location and Land Use, Cambridge (Mass., USA), Harvard University Press, 1964.
- (41) HURD, Richard: Principles of City Land Values, Nueva York, The Record and Guide, 1903.
- (42) HAIG, Robert M.: "Toward and Understanding of the Metropolis", Quarterly Journal of Economics, págs. 179-208 y 404-434 (cit. en BAILLY, Antoine S.: op. cit. pág. 131).
- (43) PRYOR, Robin: op. cit., pág. 65.
- (44) HUSHAK, Leroy J.: "The Urban Demand for Urban-rural Fringe Land", Lands Economics, 51 (1975), págs 112-123.
- (45) Cf. DAVID, J., et. al.: op. cit., pág. 82.
- (46) Véase HARVEY, D.: op. cit., passim 159-204.
- (47) PRYOR, R.J.: op. cit., pág. 66.
- (48) HUSHAK, L.J.: art. cit., pág. 112.
- (49) COLLEDGE, R.: "Sydney's Metropolitan Fringe: A Study in Urban-rural Relations", Australian Geographer, 7 (1960), págs. 243-255.
- (50) ANDREWS, R.B.: art. cit., pág. 172.
- (51) Sobre la agricultura periurbana consúltese el trabajo de GOMEZ MENDOZA, J.: Agricultura y expansión urbana, Madrid, Alianza Editorial, 1977, págs. 13-17, y el trabajo, ya clásico, de PHILIPPONEAU, M.: "La vie rurale de la banlieue parisienne", Annales de Géographie, 325 (1952), págs. 200-211.
- (52) En este sentido apunta una de las conclusiones de Colledge op. cit.: "En la inmediata franja urbana las propiedades eran pequeñas, a menudo oscilaban entre 5-6 acres; a una distancia mayor de la ciudad, por ejemplo entre 30 y 50 millas, el promedio de las propiedades tendía a so

brepasar los 50 acres, y en algunos lugares más alejados, el promedio llegaba hasta los 250 acres" (pág. 247).

- (53) De acuerdo con E. Juillard (tomado de GOMEZ MENDOZA, J. op. cit., pág.16).
- (54) Para esta clasificación seguimos el trabajo de BERGER, M., et. al.: art. cit., págs. 306-307.
- (55) ISNARD, Hildebert: L'espace géographique, París, Presses Universitaires de France, 1978, 214 pág. Isnard utiliza esta definición para hablar de colonización de unos países por otros; a nuestro entender se puede aplicar también a este proceso.
- (56) WHERWEIN, G.S.: art. cit., pág. 538.
- (57) Ibid., pág. 539.
- (58) Queremos advertir que la relación que a continuación se incluye se refiere a un momento histórico concreto y a la realidad de EEUU. El modelo admite matizaciones en algunas categorías; otras son susceptibles de revisión mediante comprobación de irregularidades, y, por último, otras categorías pueden ser suprimidas por su ausencia en las franjas de ciudades europeas, y en mayor medida aún en ciudades de nuestro país. En otras palabras, el modelo de Andrews no es aplicable sin modificaciones a franjas de otros países con evoluciones diferentes y tipos de asentamientos distintos de los de EEUU. Sin embargo, consideramos de gran importancia la aportación de Andrews como marco de referencia para el análisis de las áreas residenciales en las franjas, y por ello lo reproducimos.
- (59) MAYOUX, Jacques: Demain, l'espace, l'habitat individuel périurbain, París, La Documentation Française, 1979, 143 págs..
- (60) Vid. PRYOR, R.J.: op. cit., pág. 67.
- (61) PAHL, R.E.: op. cit., pág. 227.

- (62) ANDREWS, R.B.: op. cit., pág. 179.
- (63) Ibid., pág. 180.
- (64) WHITEHAND, J.W.R.: "The Changing Nature of Urban Fringe: A Time Perspective", en Johnson, James H. (ed.): Suburban Growth, Londres, John Wiley, 1974 págs. 31-53.
- (65) Se consideran equipamientos comunitarios aquellos cuyo disfrute significa, de alguna forma, un sueldo indirecto, como son: equipamiento escolar, sanitario, asistencial, cultural, deportivo y zonas verdes.
- (66) Vid. WERHWEIN: op. cit., pág. 539.
- (67) Vid. PAHL: op. cit., pág. 225.
- (68) DEWEY, Richard: "Peripheral Expansion in Milwaukee County", American Journal of Sociology, 2 (1948), pág. 119.
- (69) RODEHAVER, M.W.: "Fringe Settlement as a Two-directional Movement", Rural Sociology, 1 (1947), pág. 35
- (70) MCKAIN, W.C.; y BURNIGHT, R.G.: "The Sociological Significance of the Rural urban Fringe from the Rural Point of View", Rural Sociology, 18 (1953), págs. 109-116.
- (71) Ibid., pág. 110.
- (72) FIREY, LOOMIS y BEEGLE: op. cit., pág. 216.
- (73) KAYSER, Bernard: op. cit., pág. 214
- (74) QUAINI, Massimo: La construcción de la geografía humana, trad. cast. (de La Costruzione della Geografia Umana, Florencia, La Nuova Italia Editrice, 1981), Barcelona, Oikos-Tau, 1981, 232 págs.
- (75) CAPEL, Horacio: "La definición de lo urbano", Estudios Geográficos, 138-139 (1973), pág. 265.

- (76) SRIVASTAVA, Mithilesh K.: op. cit., pág. 40.
- (77) FRIEDMAN, G., et. al.: Deuxième Semaine Sociologique organisée par Centre d'etudes Sociologiques (C.N.R.S.), Villes et campagnes. Civilisation urbaine y civilisation rurale, 1951.
- (78) REDFIELD, Robert: "The Folk Society", The American Journal of Sociology, 52 (1947), págs. 287-300.
- (79) Vid. CARTER, H.: op. cit., pág. 331.
- (80) ANDREWS, R.B.: op. cit., pág. 169.
- (81) MCKAIN, W.C., y BURNIGHT, R.G.: op. cit., págs 109-111.
- (82) MYERS, R.R., y BEEGLE, Allan J.: op. cit., pág. 16.
- (83) WHITEHAND, J.W.R.: "Fringe Belts: A Neglected Aspect of Urban Geography" Transactions of the Institute of British Geographers, 41 (1967), pág. 223-233.
- (84) DUNCAN, O.D., y REISS, A.T.: "Suburbs and Urban Fringe", en Social Characteristics of Urban and Rural Communities, New York, 1956, págs. 117-133.
- (85) PRYOR, Robin J.: op. cit., págs. 62-63.
- (86) BURGUESS, Ernest: "The Growth of a City: An Introduction to a Research Project", en The Urban Community, Chicago, 1926.
- (87) SINCLAIR, R.: "Von Thünen and Urban Sprawl", Annals of the Association of American Geographers, 57 (1967), págs. 72-87.
- (88) FIREY, W., LOOMIS, C.P., y BEEGLE, Allan J.: art. cit., pág. 217

- (89) ANDREWS, R.B.: art. cit., pág. 169.
- (90) CAPEL, Horacio: "La definición de lo urbano", art. cit., págs. 285-288.
- (91) QUEEN Y CARPENTER: op. cit., pág. 104.
- (92) ANDREWS; R.B.: art. cit., pág. 182.
- (93) KURTZ, H.A., y EICHER, J.B.: op. cit., págs. 36-37.
- (94) Ibidem, págs. 35-36.

143

SEGUNDA PARTE

EL PUNTO DE PARTIDA: ELEMENTOS
ESTRUCTURALES Y FACTORES ESTRUCTURANTES DE LA FRANJA RURURBANA
OBJETO DE ESTUDIO.

144

CAPITULO III

EL MEDIO FISICO.

La descripción de los caracteres físicos del área de estudio tiene un doble objetivo: por un lado, comprender mejor el paisaje, resultante de las relaciones causales entre el medio físico y la acción humana; y, por otro, analizar los datos que explican la presencia o ausencia de dicha acción humana. En consecuencia, nos referiremos a los rasgos geomorfológicos, en especial a la geomorfología litoral, por cuanto ha influido en el desarrollo de parcelaciones y usos recreativos; nos referiremos también a los cursos fluviales, los suelos, la vegetación y el clima, en la medida en que pueden explicarnos las posibilidades de aprovechamientos agrícolas, así como los industriales y energéticos amén de los aprovechamientos humanos.

La delimitación espacial del área objeto de estudio se ha fijado de acuerdo con el hecho humano que se intenta analizar. El medio físico de la franja no constituye por sí solo una entidad diferenciada, pues no posee unas características, ni estructurales ni morfológicas, ni topográficas, que lo individualicen; no existe diferenciación o ruptura entre el marco físico que sirve de soporte al fenómeno de la franja (que está contenido dentro de una división administrativa que nos viene impuesta) y el marco físico que a continuación queda fuera de él. El ámbito espacial es, por consiguiente, un ámbito muy diferente del que analizaría un geógrafo que estudiase el relieve, el clima o la vegetación de la subregión Noroccidental de Galicia. Nosotros hemos elegido un espacio de conceptualización de un hecho humano, la franja rural-urbana de La Coruña, cons

cientes de que, como dice Yves Lacoste, "el hecho de tomar en = consideración tal espacio como campo de observación va a permitir captar determinados fenómenos y determinadas estructuras, pero va a suponer la deformación u ocultación de otros fenómenos y otras estructuras... que no pueden desestimarse"(1). El territorio que sirve soporte al fenómeno que analizamos está = inmerso en otro más amplio, que es el marco regional, del cual pasamos a señalar sus características generales fundamentales.

Posteriormente, y cuando a este análisis de las características del medio físico incorporemos el análisis de las actuaciones humanas, trataremos de estudiar cómo y en qué medida la evolución del paisaje humano hace retroceder y modifica el paisaje natural, qué realizaciones del hombre poseen un carácter agresivo y de fuerte impacto, y cuáles afectan a algún lugar de especial valor paisajístico y ambiental de forma irrecuperable.

1. EL MARCO REGIONAL

En las páginas que siguen se pretende tan solo exponer una síntesis sobre la base de estudios ya realizados, para situar en su marco general el área que nos proponemos estudiar.

1.1. Geología

El macizo galaico, galaicoduriense según Hernández Pacheco (2), es el fragmento N. O. del Zócalo de la meseta y forma parte de la Iberia silícea, de acuerdo con la clasificación de Vilá Valentí (3).

Las dos terceras partes del Roquedo de Galicia corresponden al llamado complejo cristalino, rocas de alto grado de metamorfismo (neis, migmatitas, micacitas, etc.), formadas a expensas de sedimentos antiguos, precámbricos y paleozóicos, - atravesados por potentes batolitos graníticos y otros tipos de rocas eruptivas. La erupción de los granitos gallegos se debe a la orogénesis herciniana; y estos materiales son erosionados y arrasados, de forma que en la Era Terciaria el relieve se presenta como una penillanura. En el solar gallego no hay sedimentos mesozoicos, y los depósitos terciarios, se reducen a algunos manchones de mioceno que rellenan cubetas en la Galicia oriental.

En las montañas orientales, en los límites con Astu

rias y la Meseta, pizarras y cuarcitas trabajadas por la erosión diferencial han dado lugar a un relieve tipo apalachense, en donde las suaves pendientes de las pizarras contrastan con los crestones de las cuarcitas.

En el resto de Galicia, el modelado se hace sobre el granito y el neis, y las formas se deben a la diferencia de su composición, de la que derivan diferentes comportamientos y resistencias frente a la meteorización y la descomposición química. " El predominio del granito y de sus diferentes comportamientos ante la erosión diferencial-afirma Terán- ponen de relieve el valor de esta última como agente modelador del paisaje gallego " (4).

El bloque rígido de mazizo se fracturó de nuevo bajo la presión de la orogenia alpina y estas nuevas fracturas actuaron sobre un relieve arrasado y reducido a penillanura, provocando su dislocación en un conjunto de plataformas, bloques y dovelas hundidas. Se "crean de esta manera unas bandas de fractura en las que se individualizan bloques de altitud diversa. Cuando aparece una alineación de bloques levantados, estamos ante una cordillera de bloques del estilo tectónico que se ha llamado germánico " de acuerdo con Vilá Valentí (5). En este sentido, nos dice Miralbés, "se ha podido afirmar así que el relieve de Galicia se debe a la tectónica más antigua y a la más reciente " (6), esto es, herciniana, en el primer caso, y alpina en el segundo.

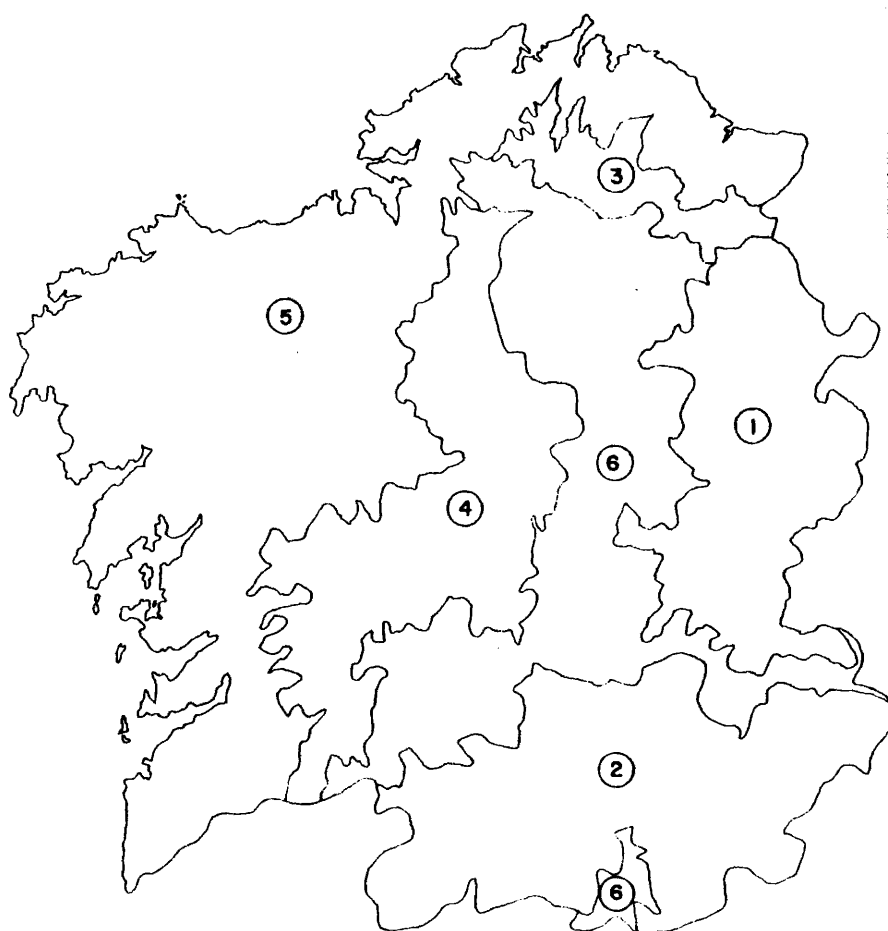
1.2. Conjuntos morfológicos del relieve gallego.

Dentro del relieve gallego, elaborado durante una - larga historia geológica, y cuya característica más sobresaliente es su carácter montañoso y la sinuosidad del perfil de su - costa, se pueden distinguir, según Bouhier (7), seis conjuntos morfológicos (véase figura 4 y mapa 4 págs: -

1) Las montañas orientales: con esta denominación se refiere a las que recorren el límite Este de Galicia, desde las costas cantábricas, al Norte, hasta el río Sil, al Sur. Sobrepasan en muchos puntos los 1.000 m, aproximándose a los 2.000 m en la Sierra de Ancares en sus cotas más altas.

2) Las montañas del Sudeste: cubren la parte oriental y central de la provincia de Orense. Extremadamente pesadas y macizas, a pesar de huellas glaciares en los altos valles, alcanzan hasta 1.800 m de altura (1.778 m en Cabeza de Manzaneda).

Estos dos conjuntos quedan agrupados, siguiendo a Rosario Miralbés en su descripción de las principales unidades del relieve gallego (8), bajo la denominación de montañas marginales de Galicia: Sierra de Ancares y el Caurel en la provincia de - Lugo, y Sierras del Eje, Segundeira y Queixa en provincia de - Orense. " Estudios sobre la evolución de estos relieves permiten considerarlos como macizos levantados en la fase alpina, pirenaica, deformando la superficie de erosión post-herciniana - del zócalo de la Meseta " (9).

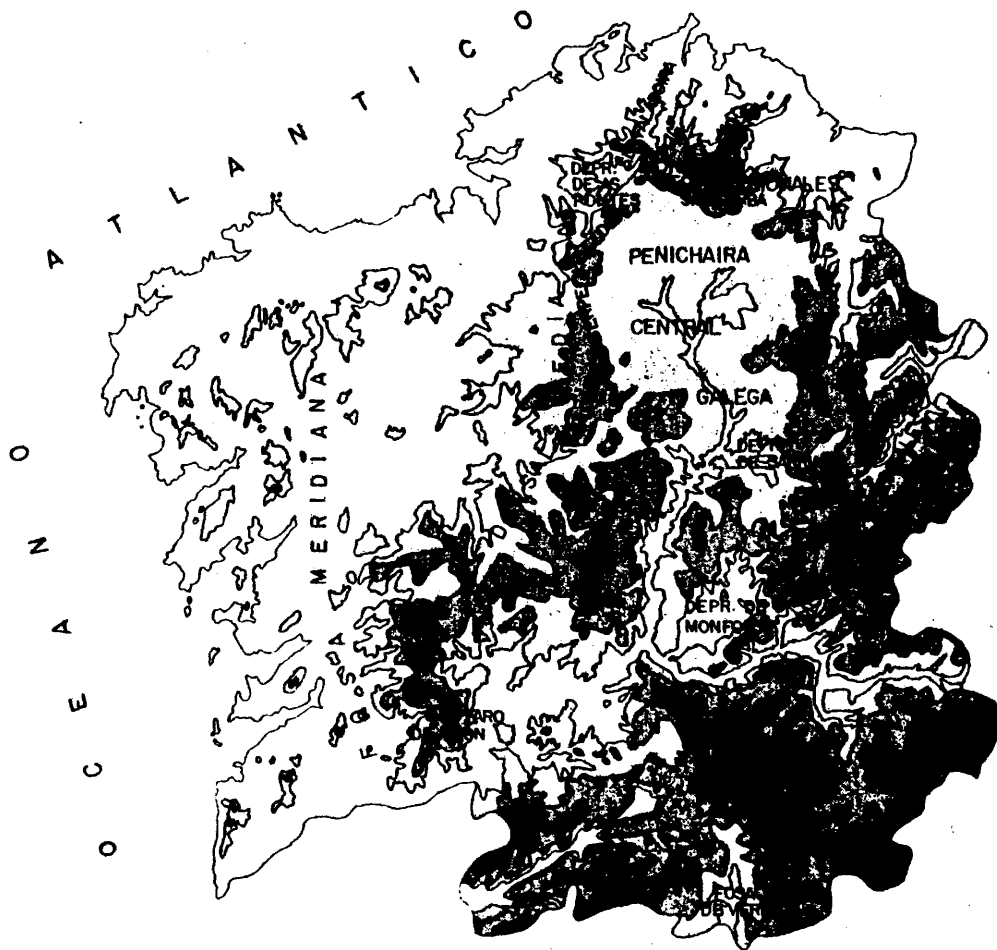


**FIG. 4.- ESQUEMA DE LAS SEIS UNIDADES
MORFOLOGICAS GALLEGAS**

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. - MONTAÑAS ORIENTALES | 4. - DORSAL MEDIA |
| 2. - MONTAÑAS DEL SUDESTE | 5. - GALICIA LITORAL |
| 3. - MONTAÑAS SEPTENTRIONALES | 6. - PENILLANURA Y FOSAS |

ESCALA : 1 : 350.000





151



MAPA 4.- UNIDADES MORFOLOXICAS DO RELEVO GALEGO

E 1:1.350.000

ESCALONES ALTITUDINALES

	HASTA 400 m		600-800 m
	400-600 m		MAS DE 800 m

3) Las montañas septentrionales: forman el conjunto montañoso del norte de la provincia de Lugo, y actúan como divisoria hidrográfica entre el curso superior del Miño y los ríos que vierten al Cantábrico (Sierra Faladoira, Sierra do Xistral).

4) La dorsal media: formada por un conjunto de montañas que se desarrolla en dirección Norte-Sur y divide la península central de Galicia en dos. Es una dorsal estrecha y con cimas escarpadas; las más fuertes altitudes se alcanzan en la Sierra del Faro con 1.171 m. También en dirección N-S, pero más al O y más al Sur ya en la provincia de Pontevedra, comienza una segunda dorsal, formada por las sierras de Suido y Faro de Avión, y que llegan al río Miño. Solé y Birot la denominaron "dorsal de la Galicia meridional" (10).

El extremo meridional de la dorsal media y el extremo septentrional de la dorsal de Suido y de Faro de Avión quedan unidos en sentido Este-Oeste por una cadena de macizos elevados que forman "la dorsal transversal" (Sierra do Testeiro).

Estas dos subzonas quedan agrupadas en la clasificación de Miralbés antes aludida como las montañas interiores. En el Norte de la provincia de Lugo destacan la sierra de Xistral, la de Cabra y la de Faladoira. Las centrales son las sierras de la Loba, Caba de Serpe y Careón, en la provincia de La Coruña, Farelo y Faro entre la provincia de Pontevedra y la de Orense, y Suido y Faro de Avión en la de Pontevedra. " Todas

ellas son relieves residuales de posición y resistencia, con respecto a la superficie de erosión inframiocena " (11).

5) Esta unidad morfológica, poco definida por Bouhier, queda comprendida entre las dorsales y la costa. Bouhier menciona algunas características de estas áreas de litoral, sin reconocerlas como una unidad diferenciada. Señala la proximidad de la dorsal del Faro de Avión al fondo de las rías de Pontevedra y Vigo (20-25 km), y por el contrario, el mayor alejamiento entre la dorsal media y el mar (sobre todo a la altura de " la costa de la muerte ", entre Malpica y Finisterre que se alcanzan 100 km). En este espacio se desarrolla un sistema complicado de llanuras escalonadas, o de espinales y pequeños macizos al borde del mar. Se refiere también aquí a la fosa meridiana como una de las grandes líneas directrices del relieve gallego, orientada por una gran falla N-S desde el municipio de Valle del Dubra hasta Tuy.

Más acertadamente, en nuestra opinión, Miralbés distingue que la unidad de relieve formada por las costas y las llanuras litorales. Destaca como rasgo más característico del relieve prelitoral de la Galicia occidental la fosa meridiana, haciendo constar el desacuerdo sobre si se trata de una fosa tectónica o de una línea de falla; y, en este segundo caso, si es herciniana o alpina. En cuanto a la extensión entre la dorsal media y el mar, al menos desde la ría del Barquero hasta la ría de Lage, Miralbés la define como una superficie de erosión. -

"Termina en un escarpe sinuoso elevado al nivel de los 400 m - por movimientos de deformación miocénicos. Por debajo de este nivel se encuentra otro, entre 200 y 300 m , que responde probablemente a una superficie de erosión más reciente (tortonien se) y, por último, se da un relieve de colinas suavemente reba jadas hacia el mar, que son formas elaboradas ya en el cuaternario" (12).

6) Penillanura y cubetas: entre la dorsal media y las montañas orientales se extienden una serie de cubetas y cuencas cuyos ejemplos más importantes son Sarria y Monforte. Al Sur de la dorsal transversal, limitada por el O por la dorsal del Faro de Avión y por el E por las montañas del centro de la provincia de Orense, se inserta un complejo que asocia planicies encajadas, horsts y bloques basculados, y cubetas hundidas entre esos bloques.

Rosario Miralbés se refiere a las depresiones interiores de Galicia (o cubetas tectónicas) que, de Norte a Sur, son la de Puentes de García Rodríguez en la provincia de La Coruña, Las de Sarria y Monforte de Lemos en la provincia de Lugo; todas ellas tienen su réplica al Sur de Orense en la fosa de Verín. Pero, lo que es más importante, estas depresiones se localizan en la unidad que, según su clasificación, constituye la meseta central: es una superficie relativamente llana y suavemente ondulada, que se extiende por la mayor parte de la provincia de Lugo, parte del Norte de la de La Coruña y el

Noroeste de la de Orense, cuya altitud oscila entre los 450 y 600 m. "Constituye la gran superficie de erosión, penillanura fundamental de Galicia, de edad inframiocena y solo conservada en el interior" (13).

1.3. Geomorfología litoral.

El litoral gallego posee una marcada individualidad, que le viene dada fundamentalmente por la existencia de las rías, cuyas características comunes pueden agruparse de la siguiente manera:

1) Rías cuyo origen es un valle inundado, y en las que el trazado sinuoso fuerza este carácter sin existir necesariamente fracturas que hallan podido marcar la dirección de avenamiento según la pendiente. Por lo general, los escarpes suelen estar bajo el nivel del mar o, al menos, bajo los depósitos marinos actuales.

2) Variedad similar a la anterior, pero de perfiles costeros muy evolucionados, lo que permite ensanchamientos laterales de la ría que dan lugar a ensenadas, bahías, etc.

3) Rías escasamente colmatadas, con abertura amplia hacia el mar, que permite tipos similares al tipo 2.

4) Rías con cierres (cerramientos) en su boca de sali-

da al mar abierto. producidos por colmataciones, bien marinas (islas, tómbolos, flechas, etc., de arena), bien fluviales (lodos, materiales de acarreo diversos), por lo que en el interior de las mismas suelen aparecer zonas que se van recuperando poco a poco al mar (marismas, pantanos, planas, etc.).

Pese a este conjunto de rasgos topográficos comunes, las circunstancias que han condicionado la morfología de las rías gallegas son diferentes en cada caso. Sobre su origen se han formulado diversas teorías. Algunos hablan de que las rías se habrían formado al hundirse el macizo gallego y quedar anegados bajo las aguas los antiguos valles fluviales. Pero la existencia cerca de la costa de valles encajados antes de desembocar en el mar desechó la idea. Hoy se piensa que su origen es diverso según cada ría. De todas formas pueden diferenciarse tres tipos (14):

- Las rías altas o cantábricas son rías estructurales cortas y estrechas, orientadas por la estructura a lo largo de bandas de terrenos más blandos afectados por la erosión diferencial (Vivero, Foz, etc.).

- Las rías bajas, son rías netamente tectónicas, embudos anchos, profundos y muy sinuosos, y originadas por fallas únicas (Vigo, Arosa), o bien por fosas de hundimiento limitadas por fallas (Pontevedra).

- Las rías centrales, son valles fluviales inundados pertenecientes a un fragmento de costa sumergido en bloque; son sinuosas, amplias y abiertas, pequeñas y casi tan largas como anchas (Coruña, Ferrol, Betanzos, etc.).

Según Nonn estas rías son cubetas de alteración terciaria (bajo un paleoclima mioceno subtropical húmedo y por tanto "muy agresivo"), sumergidas posteriormente. Este autor establece tres tipos de rías según su origen: unas serían resultado del anegamiento de un valle fluvial (Betanzos, Ferrol, Ribadeo ...); otras, de las acciones tectónicas, como las rías bajas, y unas terceras, como las de La Coruña o Arosa, antiguas cubetas y depresiones inundadas por el mar (15). En cualquier caso en todas ellas hay que resultar en su evolución la importancia de los cambios climáticos ocurridos durante el Cuaternario, y el diferente comportamiento de los materiales ante la erosión.

1.4. Clima. suelos y vegetación.

El clima de Galicia es oceánico (16), de temperaturas suaves, escasa amplitud y abundantes precipitaciones. Sin embargo, Galicia presenta diversidades climáticas que es preciso matizar. Una clasificación sintética permite reconocer tres grandes áreas:

a) Dominio del clima oceánico-húmedo, que engloba prácticamente toda la zona litoral y las comarcas de Bergantiños,

Xallas, Santiago, La Estrada, etc; y se caracteriza por la abundancia de precipitaciones, superiores a los 900 mm anuales, y por una temperatura media anual en torno a los 14º. Dentro de él se aprecian variaciones de Norte a Sur; a medida que se descende hacia la Rías Bajas, la temperatura media aumenta y las precipitaciones se hacen más torrenciales.

b) Dominio oceánico-continental, que engloba las comarcas centrales de Galicia. Las precipitaciones siguen siendo abundantes; sin embargo, la configuración del relieve le da una cierta continentalidad, que se observa en la temperatura media anual, cuyos valores descienden.

c) Dominio oceánico-mediterráneo, que abarca el Sur y Sureste de Galicia; las precipitaciones descienden y se hacen más estacionales (las lluvias se concentran en los meses otoñales e invernales). La temperatura media anual presenta valores en torno a los 14º, pero la amplitud térmica es mayor que en el tipo a.

Entre los dominios citados existen zonas de transición en donde coexisten condiciones comunes a más de un dominio, que se explican por factores tales como latitud, altitud, orientación de relieve, proximidad o alejamiento del mar. Estos cambios de matiz en el clima de Galicia han sido destacados por Rosario Miralbés, que, al analizar las precipitaciones anuales, señala la inclusión de la mayor parte del territorio en las isoyetas

comprendidas entre los 1000-1500 mm y 1500-2000 mm , pero diferenciando unos sectores (las zonas montañosas de la mitad occidental) que reciben de 2000 a 2500 mm anuales e incluso cantidades superiores, y unas áreas con valores inferiores a las medias, como son el seno coruñés y los valles medios del Miño y del Sil. En el análisis de las temperaturas destaca la degradación de los caracteres térmicos oceánicos hacia el interior. Dicha degradación mediterránea es consecuencia de las elevadas temperaturas estivales (17).

Según los datos aportados por Díaz-Fierros (18), puede afirmarse que el clima oceánico pierde su pureza no solo en las altas montañas orientales, donde se registran precipitaciones invernales de nieve, sino también en la penillanura, donde se advierte cierto matiz continental, y en la Galicia del Sur, en las depresiones costeras e interiores, donde las temperaturas más elevadas y el superior déficit de precipitaciones dan lugar a una tendencia mediterránea. Como resumen de su estudio sobre el déficit de precipitaciones, concluye que en las comarcas septentrionales, tanto orientales como occidentales, dicho déficit ocurre en dos o tres meses y no llega anualmente a los 200 mm . En las comarcas meridionales, en cambio, el periodo de déficit puede alcanzar cinco meses, como sucede en el Nordeste de Pontevedra y en la comarca del Miño de la misma provincia, así como en la zona central lucense, y hasta seis meses, como sucede en las meridionales interiores de Orense y Verín; el déficit anual es superior a 200

mm . En las zonas más afectadas hay un déficit de unos 400 mm (19).

Una de las principales características de los suelos gallegos es su acidez, por cuanto están formados fundamentalmente sobre granitos y esquistos (ricos en sílice). Este rasgo petrográfico, unido a las características del clima, tiene como consecuencia el hecho que "predomine la ' tierra parda centroeuropea ' como suelo climático reciente. (...). A veces, en las proximidades de las costas, otras veces en las cordilleras elevadas, existen islotes en los que la tierra parda centroeuropea alterna con un tipo de suelo aún más nórdico: la - tierra parda podsólica " (20). En estudios más recientes, Guistián Ojea señala, entre los suelos más característicos de Galicia, junto a la tierra parda y los podsoles, varios tipos - de lehm y suelos ranker (21). La aportación de Díaz-Fierros, a través del análisis de las características de la evapotranspiración en los suelos gallegos, así como las conclusiones - sobre la infiltración del agua, ha servido para explicar numerosos fenómenos de edafogénesis-podsolización, pseudogleificación, etc. , que están condicionados por este factor, y también el lavado de fertilizantes, y la descalcificación, que son fenómenos que en climas húmedos, como el gallego, alcanzan una importancia extraordinaria en los procesos de formación de suelo (22).

Entendemos que no podemos dejar de aludir a los suelos

que son resultado de la acción del hombre, inducido por la accidentada topografía gallega. Nos referimos a los aterrazamientos o bancales (también llamados sucálcos), que son frecuentes en las laderas de los valles en V. Estas zonas de ribeira, en terminología de Otero Pedrayó, solo han podido ser explotadas mediante la construcción de una gigantesca escalera formando las tabicas con las piedras existentes y las huellas con la explanación del suelo entre tabicas, quedando así protegido de la erosión. " Estos suelos son verdaderamente suelos antropógenos formados por el proceso denominado metaedafoogénesis " (23).

En las áreas limítrofes entre la ribeira y la zona llana, llamadas por Otero Pedrayo bocarribeiras, y que se caracterizan por una menor pendiente que las ribeiras y por una mayor profundidad y extensión de los suelos, la acción del hombre es menos intensa, pero en muchos casos se construyen también bancales para aminorar la pendiente, y se remoja la totalidad del suelo. Como señala Guitián Ojea: " los procesos que tienen lugar en el suelo por estas labores frenan la emigración de sustancias nutritivas en profundidad, y al extraer nuevas capas a la superficie ponen a disposición de las plantas elementos asimilables antes no accesibles. (...). Dado el tiempo transcurrido desde que han tenido lugar estos aterrazamientos, los suelos se han reorganizado mostrando de nuevo las características típicas de los suelos naturales de la zona. Se trata de tierras pardas oligotróficas a mesotróficas de granulación arenosa o limoarenosa, profundas, con humificación aceptable de la materia orgánica

nica y cuya fertilidad se mantiene por la adición continua de estiercol" (24).

De los dos factores que es necesario considerar en el estudio de la vegetación -suelos y clima-, "la vegetación de Galicia responde al tipo denominado de origen climático" (25). La clímax de Galicia la forman-según Bellot (26)-el bosque de roble cerqueiro (*Quercus pyrenaica*), que se extiende en clima continentalizado en un grado montano alto, y se encuentra por tanto en la Galicia oriental del Sur; es decir, en la provincia de Orense y en el Sureste de la provincia de Lugo, y la alianza Quercion robori-petraeae (comunidad arbórea más característica, genuina representante de la clímax arbórea de Galicia): bosques formados por el roble-carballo, el abedul y el castaño, que se extienden por el Norte y el Noroeste de Galicia.

En la Galicia media, el carballo constituye una de las asociaciones típicas, es el quercetum roboris gallaecicum. En el SO, en la provincia de Pontevedra, aunque en la zona costera predomina el pinus pinaster, en el interior predomina la alianza Quercion robori-petraeae. En las zonas de Galicia con clima continental más frío, como en la llanura lucense, en Terra Chá, en el Noroeste de la provincia de La Coruña y en otras zonas de Galicia de mayor altitud, el bosque de carballo se asocia con el abedul (bidueiro, en gallego), formando bosquetes, aunque de poca extensión.

El haya está poco representada en Galicia; las manchas que existen son del orden fagetalia, que comprende los bosques caducifolios mesotermos sobre suelos de tierras pardas muliformes, y tapizan parcialmente en altitudes superiores a 1.000 m las sierras del Sureste de la provincia de Lugo y la parte oriental de la de Orense.

El castaño, menos abundante que en el pasado a causa del "mal de tinta", sigue estando presente en casi todas las aldeas gallegas, hasta el punto de que se puede hacer una delimitación en la extensión del castaño: la Galicia litoral, donde ha retrocedido tanto que su presencia es escasa, y la Galicia del interior, en la que, aunque no existen grandes masas, excepción de los famosos castiñeiros de Quintela (Lalín) (27) y los de Chantada, en las abruptas pendientes de Belesar en etapa clímax (28), se encuentran con abundante frecuencia.

El castañar gallego se puede encontrar en las dos alianzas del robledal carballo y cerquiño, es decir, en la más oceánica Quercion robori-petraeae, y en la más continental Quercion pyrenaica. Pocas poblaciones de castaño en Galicia tienen origen natural, siendo la mayoría resultado o bien del cultivo, o pocas veces de la degradación del robledal natural (29).

El tipo de vegetación que más abunda en Galicia y que ocupa mayores extensiones es el monte bajo, formado por breza

les, tojales, retamares (breixos, toxos, xesteiras y queirogais). Existen gran variedad de alianzas, órdenes y clases - sociológicas por toda la región, lo que les convierte en el paisaje vegetal gallego por antonomasia, en su mayoría, tienen su origen en la degradación provocada por la deforestación ha que venido siendo sometida Galicia. Pero el toxo como matorral monoespecífico "no es solo una etapa regresiva del bosque sino también una formación vegetal enteramente creada por el hombre. Es más un aspecto del paisaje humanizado que no un elemento del medio natural" (30).

Por último, es necesario referirse a otras comunidades arbóreas, muy extendidas en la actualidad, como son las disclímax de pinus pinaster (pino gallego), pinus insignis y eucaliptus glóbulus. Las tareas de repoblación de pinos y eucaliptos han intervenido de manera decisiva en la extensión de estas especies en toda Galicia.

Actualmente el pino ocupa una gran zona en forma de ancha banda siguiendo la costa, que comienza en los alrededores de Ribadeo (provincia de Lugo) y se extiende hasta la provincia de Pontevedra. En el resto de Galicia tampoco faltan cultivos de esta especie forestal en altitudes inferiores a 500 m : así, en la provincia de Orense, los pinos penetran por el valle del Sil; y en la provincia de Lugo, hay pequeñas manchas en el interior.

El cultivo de eucalipto comenzó en el Noroeste de la provincia de La Coruña; con motivo de la implantación de fábricas de celulosa, las repoblaciones de esta especie aumentaron notablemente, implantándose generalmente en el borde de las repoblaciones de coníferas, como borde protector. La repoblación masiva de pinos y eucaliptos fue una de las causas de la progresiva desaparición de árboles bien adaptados al suelo, como los castaños y los robles o carballos (31).

En las zonas con mayor aridez edáfica, que forman enclaves de pequeña extensión, se encuentran especies como el alcornoque, el madroño e incluso el olivo. También en estas zonas de clima oceánico con matiz mediterráneo se encuentran comunidades de jaras (xarales). La abundante y complicada red fluvial de Galicia contribuye a la frecuente presencia de sotos ribereños formados por alisos (amieiros), sauces (salqueiros) y álamos blancos.

2. EL AREA DE ESTUDIO; PARTE IMPORTANTE DE UNA COMARCA:
LAS MARIÑAS

Dentro de esa amplia zona no definida concretamente por Bouhier, que se desarrolla desde la dorsal media hasta el mar, se puede distinguir una unidad geográfica, la formada por los valles del río Xubia, el Eume, el Mandeo, el Mero, que acaban en la cuádruple ría del seno Brigantino, cuya clásica denominación de golfo Artabro es expresión del antiguo poblamiento de los Artabros. Son los valles fluviales inundados que constituyen "las rías centrales" ya descritas.

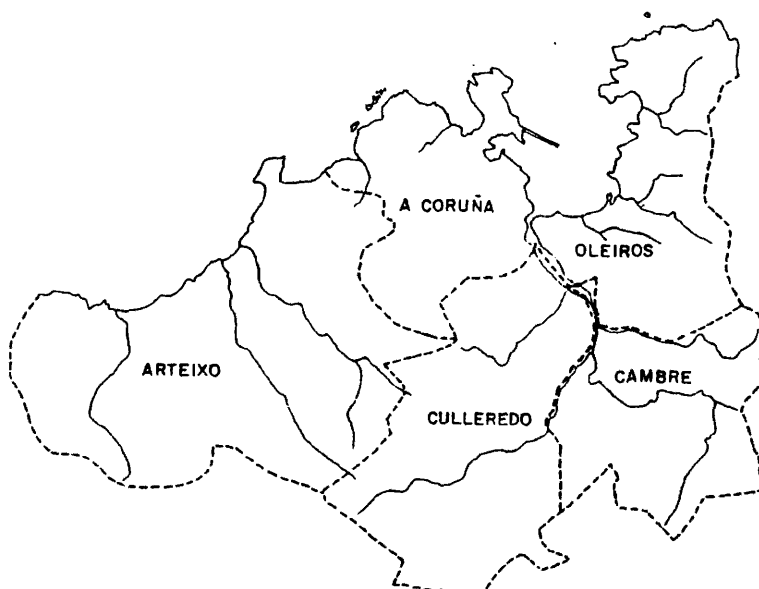
El conjunto de tierras en declive que forman los valles terminales reciben el nombre de las mariñas. Estos forman alrededor de las cuatro rías recortadas del Ferrol, de Ares, de Betanzos y de la Coruña, un conjunto de tierras, cuya altitud es inferior a los 400 m. "Esta cota -nos dice Revenga- señala el límite de la influencia directa atlántica y la frontera de los derrames de los ríos" (32).

Otero Pedrayo define las mariñas "como la zona de valles inferiores caracterizados por estuarios con mayor o menor desarrollo conjugados por la identidad de clima, paisaje y vida humana, y envuelta por orlas de cuevas en las que se matizan los caracteres mariñanos, trocándose el compás de la altura en los propios de montaña suave de grandes horizontes y tendencia a la regularidad de las formas topográficas. Una

determinación más precisa distinguiría una orla exterior señalada por una aceleración de ritmo en los ríos, una movilización del planalto encuesta en las formas del relieve y el comienzo del manto unánime de pinares y de cultivos de valle en el tapiz vegetal; y otra interior determinada por el comienzo del estuario y la combinación de paisaje terrestre y marino - en cada valle(...). Los trozos de costa brava no entran en el concepto de mariña en cuya definición entra ante todo el concepto y sentimiento de valle interior y especialmente de estuario y la disposición en curvas graduadas en anfiteatro de altitud " (33).

Una visión estricta solo recoge dentro del concepto mariñas dos subcomarcas, cuyos nombres antiguos son mariñas dos Freires, con su centro en Cambre, y mariñas dos Condes, con el suyo en Betanzos.

Los municipios de Cambre, Culleredo, La Coruña y Oleiros forman parte del conjunto de las mariñas dos Freires, que se completa con los municipios de Carral y Abegondo, y los cuatro, en mayor o menor medida, se asoman a la ría del Burgo o ría de La Coruña. Arteixo, al Oeste de La Coruña, con un desarrollo de costa escarpada, es una zona de transición a la comarca de Bergantiños, que se estructura en torno a los valles relativamente independientes de Seixedo, Arteixo, e Ibia:



MAPA. 5. - AREA DE ESTUDIO. DIVISION ADMINISTRATIVA

E 1:200.000

----- LIMITES T^{os} MUNICIPALES

2.1. Notas sobre la estructura geológica (34).

Desde el punto de vista litológico, se diferencian claramente dos zonas: una de granitos, y otra de rocas metamórficas (figura 5, pág. 172).

a) Las rocas graníticas forman una gran franja de dirección NNE-SSO, y ocupan gran parte del municipio de La Coruña, casi todo el término de Culleredo, y una parte importante de Ag

teixo.

Los tipos de granito que aparecen son:

- granodiorita precoz; sobre ella se asienta la ciudad de La Coruña, y forma gran parte del municipio y constituye casi todo el territorio de Culleredo. Es un granito de origen herciniano con varias fases a lo largo del Carbonífero. El tipo de contacto con la roca encajante es el siguiente: al Oeste, tectónico con esquistos y al Este, intrusivo con la serie de Ordenes.

- granodiorita tardía, que aflora desde Meicende, Martinete y Viñas hacia el Sur formando una bolsada.

- leucogranitos, que aparecen en el borde Oeste de la granodiorita precoz y están dispuestos en forma longitudinal al Oeste del municipio de La Coruña y ya en Arteixo. Son filones de leucogranitos intruidos en la granodiorita.

Sobre el granito se encuentran mantos detríticos del Cuaternario, algunos de los cuales corresponden al relleno aluvial de los ríos actuales. Estos mantos están formados por cantos gruesos de aristas retocadas y, en otros casos, por coluviones in situ de cantos. Son lentejones de arenas y arcillas sin desgaste.

Por último, también en el granito aparecen diques de rocas filonianas postectónicas (o filones posthercínicos), que cortan las estructuras; su característica es la ausencia de deformación. Son pórfidos graníticos y tienen una dirección NE-SO.

b) A ambos márgenes de la granodiorita precoz aparecen rocas metamórficas del precámbrico-silúrico (facies de esquistos verdes, serie de Ordenes).

Al Oeste, en el Municipio de Arteixo, en el contacto entre el granito de La Coruña y los esquistos y cuarzos de la serie de Ordenes, existe una gran falla.

Las rocas metamórficas están atravesadas por diques de neis (ortoneis) y de rocas básicas, que siguen la dirección del contacto. Son importantes en Rañobre y Punta Langosteira. Entre ellos se observan también diques de rocas filonianas básicas antehercinianas (anfíbolitas de tipo metagrabo). A toda la estructura se superponen una serie de fracturas transversales a la falla de contacto.

Al Este, todo el municipio de Oleiros se asienta sobre precámbrico-silúrgico (esquistos y cuarzos); solo destacan algunos depósitos arenosos-limosos en las desembocaduras de los ríos, y forman las más importantes playas; son, como en el caso de Mera, zonas inundables afectadas por las mareas. Existe tam-

bién una pequeña depresión al Sur de Dexo, rellena de depósitos cuaternarios. En NO de Oleiros aparecen pequeños diques de rocas filonianas (pórfido granítico y anfibolitas).

Todo el término municipal de Cambre, así como el sector oriental del municipio de Culleredo, constituyen también una zona de pizarras metamórficas. Se observa que la carretera a Santiago, sobre pizarras, discurre paralela al contacto separando dos sistemas económico-rurales diferentes. Más de un pueblo importante tiene su emplazamiento, precisamente, jalonando el contacto.

El Municipio de Culleredo, así como la parte de Arteixo que colinda con él, es una zona de granito de grano grueso (granodiorita precoz), como La Coruña, que se continúa hasta el Sur de los Montes de Santa Leocadia y los montes del Xalo.






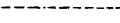


El Municipio de Cambre y el sector Este de Culleredo y Oleiros tienen un nivel de suelo abundante, apto para la agricultura, y que marca acusadas diferencias con las zonas graníticas.

Las orillas de la ría del Burgo, las cuencas de las desembocaduras del Mero, Valiñas y Barcés están constituidas por depósitos cuaternarios. La desembocadura del Barcés en el Mero, se produce también en una zona de sedimentos cuaternarios, y es precisamente sobre ella donde hoy se aloja el embalse de Cecebre destinado al abastecimiento de aguas para el Municipio de La Coruña.

FIG. 5. — ESQUEMA GEOLOGICO

OCEANO
ATLANTICO

LEYENDA

	GRANODIORITA PRECOZ		FALLA
	GRANODIORITA TARDIA		FALLA SUPUESTA
	LEUCOGRANITO		LIMITE DEL AREA DE ESTUDIO
	ROCA BASICA		
	PRECAMBRICO-SILURICO (SERIE ORDENES)		ESCALA 1:200.000

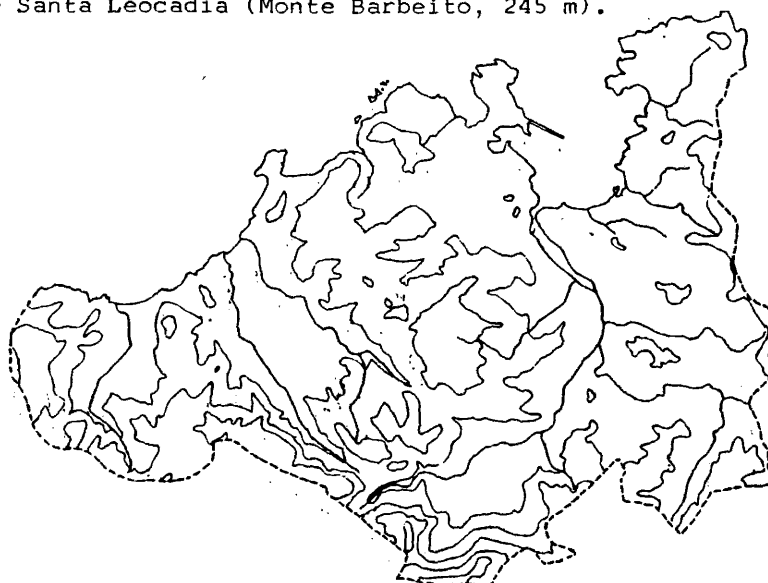
En toda la zona, en conjunto, se observa una superficie de erosión de Sur a Norte, desde los cerros más altos del Xalo y Santa Leocadia hacia la costa. Sobre él se instala la red hidrográfica con dos sistemas dominantes, el Norte- Sur que es el contacto entre granito y metamórfico (Valiñas) y el NO-SE (Seixedo y Arteixo). Toda la zona pertenece a la unidad morfo genética denominada penillanura gallega, ciclo erosivo muy avanzado que se interrumpió con la orogenia alpina, para recomenzar posteriormente otro ciclo erosivo.

Las diferencias litológicas del área de estudio provocan la actuación de la erosión diferencial de diversa forma: así, las rocas metamórficas dan un relieve relativamente llano; y los granitos, las alturas dominantes.

2.2. Características topográficas: relieve y altitud.

Toda el área de estudio se sitúa a una altitud menor de 500 m , cota sólo alcanzada en el extremo Sur del término municipal de Culleredo, en las cimas de los Montes del Xalo. Estos, junto con los Montes de Santa Leocadia en el municipio de Arteixo, forman un arco que limita por el Sur la zona de estudio. Este conjunto montañoso es el cierre visual de toda el área, y de la comarca de las marañas. El extremo O del límite de la zona objeto de estudio se prolonga paulatinamente hacia la comarca de Bergantiños, sobrepasando el arco de los

montes de Santa Leocadia (Monte Barbeito, 245 m).



MAPA. 6. — AREA DE ESTUDIO. ESQUEMA DEL RELIEVE

E 1: 200.000 . (CURVAS DE NIVEL CADA 100 m).

El límite Este y Sureste no queda definido por su topografía, a no ser en el pequeño espinazo de la división de cuencas de la península Oleiros-Sada, poco nítido y que apenas supera los 150 m . Incrustada en este territorio queda la formación granítica de los Montes de la Zapateira y sus estribaciones que, desde una situación de máxima altitud en torno a los 300 m, se localiza en el centro del área de estudio. Estos montes están alineados en dirección Norte-Sur, lo que da lugar a la división topográfica y de cuencas más importante y acusada del territorio, desmembrando al Oeste Arteixo y al Este la zona menos accidentada de rocas metamórficas (mapa 7, pág. 176).

Más del 80% del territorio del área de estudio presenta pendientes suaves, inferiores al 10%. Las pendientes más acusadas, superiores al 10%, se localizan en el arco suroeste y en sectores del litoral; es decir, en el municipio de Culleredo (laderas de los Montes del Xalo) y en el municipio de Arteixo, en los Montes de Santa Leocadia, prolongándose éstas - en las acusadas laderas del Monte Barbeito, que separa los valles del Ibia y del Arteixo. Algunas laderas de los Montes de la Zapateira superan las pendientes del 10% en los municipios de La Coruña y de Culleredo. Asimismo, desde la península de Suevos, en Arteixo, y hasta punta Herminia, en La Coruña, la escarpada línea de costa presenta pendientes superiores al 10% así como en los cierres de la playa de Barrañan.

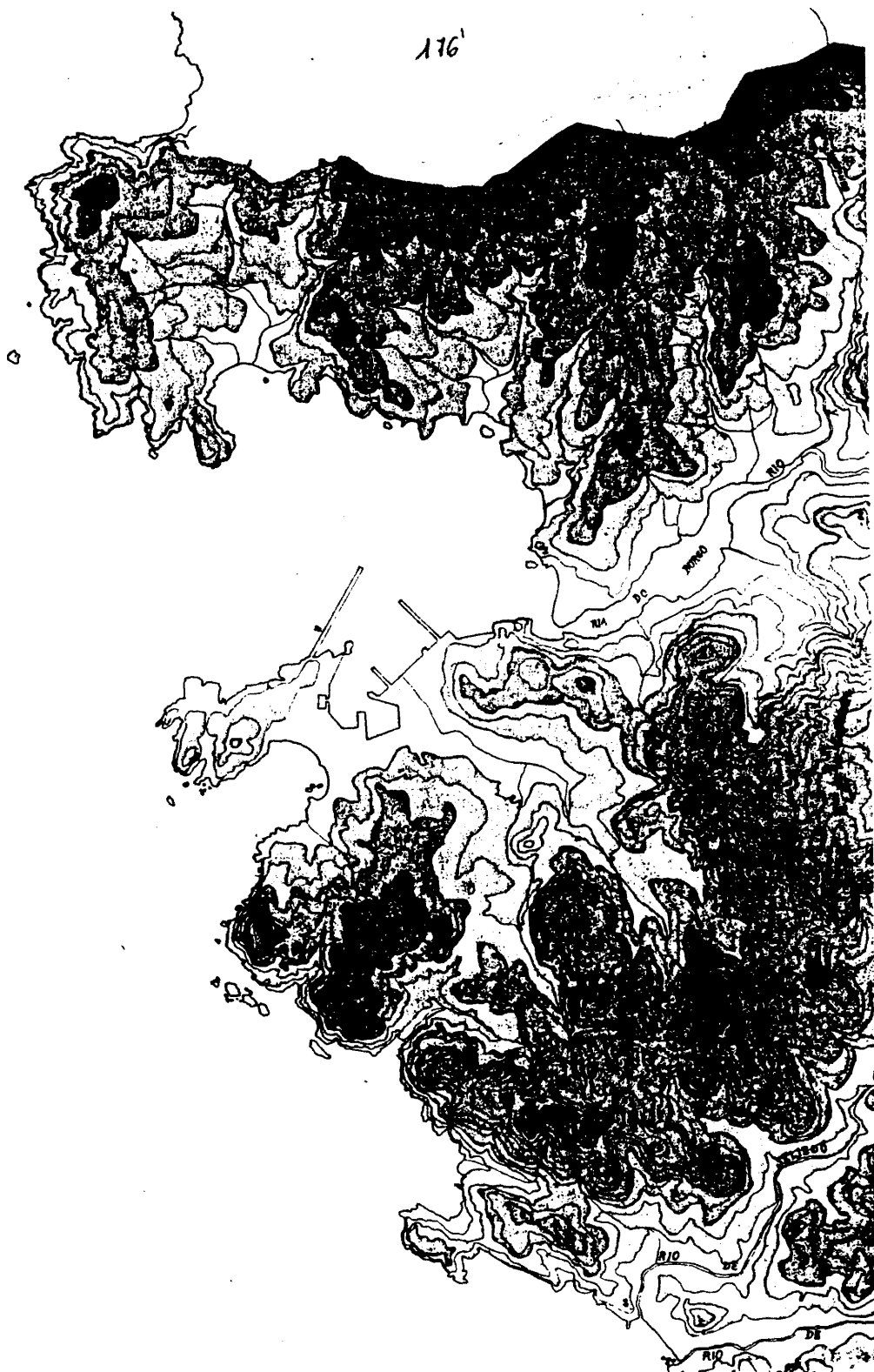
En todo el sector Este del área de estudio -Oleiros y Cambre-, solo en el litoral se presentan pendientes acusadas, en las proximidades de Lorbé al Norte de Oleiros (mapa 8, pág. 181).

A grandes rasgos, podemos decir que el relieve se organiza en tres niveles escalonados, como corresponde a la comarca de las mariñas a la que pertenece, y se ajusta a la clasificación de Otero Pedrayo: "las tierras bajas de los valles y - el litoral; las bocarribeiras (término popular que se refiere a cuevas de suave y variada gradación sobre los valles); y - las tierras de montaña consideradas las comprendidas entre la cota 200 y la 400 " . (35) (mapa 9, pág. 136). En otras pala

176



116'





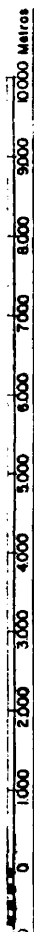
1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

Escala 1/50,000

TOPOGRAFICO.	MAPA Nº	7	LEGENDA	CURVAS DE NIVEL CADA 20 m		LIMITE. AREA DE ESTUDIO	ALTITUD ENTRE 100	
				CURVAS DE NIVEL CADA 100 m			ALTITUD ENTRE 200	
							ALTITUD ENTRE 40 y 100 m	
							ALTITUD ENTRE 20 y 40 m	
							ALTITUD ENTRE 300	



Escala 1/50,000



1 20 m	---	LIMITE AREA DE ESTUDIO		ALTIUD ENTRE 100 y 200m		ALTIUD ENTRE 400 y 500m		HA SIDO ELABORADO
1 100 m		ALTIUD ENTRE 20 y 60 m		ALTIUD ENTRE 200 y 300 m		ALTIUD SUPERIOR A 500 m		A PARTIR DE LA SERIE DE
		ALTIUD ENTRE 60 y 100 m		ALTIUD ENTRE 300 y 400 m				TORAFICA 1/50,000 DEL INST.
								GEORAFICO Y CATASTRAL.

FUENTE.

bras, con estas observaciones sobre la organización del relieve del área de estudio, corroboramos la descripción citada de Miralbés, para una área más amplia, en la que se define, como "una superficie de erosión que termina en un escarpe sinuoso-elevado al nivel de 400 m por movimientos de deformación miocénicos. Por debajo de este nivel, se encuentra otro, entre -200 y 300 m, que probablemente responde a una superficie de erosión más reciente, y por último, un relieve de colinas suavemente rebajadas hacia el mar". (36)

2.3. El litoral.

2.3.1. La ría de La Coruña.

La punta de Seixo Blanco, en Oleiros, y la punta Herminia, terminal de la península de la Torre de Hércules, son los extremos externos de la Ría de La Coruña. En ella se diferencian dos partes: una zona de bahía o abierta y una zona de estuario del río Mero (denominada también ría del Burgo).

La mayor amplitud de la bahía se alcanza entre el puerto de La Coruña y la playa de Mera. (Municipio de Oleiros), cuya distancia es de 5,6 km. Entre punta Herminia y Seixo Blanco la distancia es de 4 km. La longitud desde mar abierto hasta la ría del Burgo es de 5,8 km.

La parte occidental se inscribe en granitos intrínsecos.

o postectónicos, mientras que la oriental lo hace en esquistos de la serie de Ordenes. En la parte occidental, la ciudad de La Coruña se emplaza sobre el tómbolo formado por el promontorio de la Torre de Hércules y la primitiva línea de costa, - separando, de la ría, la ensenada del Orzán.

De las rías centrales es la menos colmatada; en los bordes solo hay fangos en el sector abrigado del puerto de La Coruña, eliminados en gran medida por los dragados; la parte central queda ocupada por las arenas, mientras en la oriental predominan los fondos rocosos o de cantos.

La formación litoral más importante es la flecha de - Santa Cristina, que protege la zona de estuario de la ría del Burgo. Su orientación primitiva era hacia el Norte, pero debido al dique de abrigo "Barrié de la Maza", construido en el - puerto de La Coruña, ha sufrido un basculamiento hacia el Oeste, de tal forma, que la mitad oriental, zona de escollera, - casi ha desaparecido, y en la occidental se están formando bancos de arena delante del extremo de la flecha.

La ría del Burgo tiene un trazado sinuoso típicamente fluvial, que hereda del curso del río Mero. El flujo de marea remonta periódicamente 5 km tierra adentro. El fondo, en su - parte interna, es fangoso. En la orilla occidental, término - municipal de Culleredo, existe un schorre, que ocupa una zona de ensenada. En la orilla oriental, término municipal de Cambre,

la bordea una franja arenosa, que se acoda en la parte interna de la flecha de Santa Cristina (37).

2.3.2. Costa y playas.

La punta de la Ola, donde está emplazado el puertecito de Cayón, sobre un fuerte acantilado, señala por el Oeste, con la entrada en el término municipal de Arteixo, el comienzo del límite costero del área de nuestro estudio.

La línea de la costa desde Arteixo comienza con el recorrido más rectilíneo de todo el conjunto, a lo largo del cual encontramos una sucesión de playas separadas por importantes - acantilados. Rebasada la península de Suevos, al doblar punta Langosteira, encontramos la parte de más fuertes acantilados de todo el recorrido, y ello es así hasta Punta Herminia, con la única salvedad de la ensenada del Orzán. En todo este tramo so lo se forman dos pequeñas playas: la de Suevos, al abrigo de pun ta Langosteira, y la de Bens, en una formación de cala cuyo ori gen es una falla. Las playas de Riazor y del Orzán son excepcio nes del fondo de la ensenada. Se observa que los más fuertes - acantilados tienen siempre una orientación NO.

La costa del Municipio de La Coruña, orientada hacia la ría de su mismo nombre, ha visto modificado su perfil en un cin cuenta por ciento, o incluso más. por la acción del hombre.

La costa del Municipio de Oleiros, que constituye la margen derecha de la ría, es muy sinuosa: en su tramo inferior se hallan la playa ya citada de Santa Cristina, las playas de Bastiageiro, ligadas a un saliente de orilla, y, más al Norte la confluencia de varios arroyos en ensenadas naturales, que posibilitan la existencia de playas y la formación de abrigo naturales para la navegación, como los de Santa Cruz y Mera. A medida que avanzamos hacia mar abierto la costa se hace más variada presentando zonas de acantilados batidos por el mar; profundos entrantes forman las ensenadas de Canabál y Fontela, cerradas por punta Bufadoiro y punta de Seixo Blanco.

El frente Norte de la costa de Oleiros, ya fuera de la ría constituye la transición atlántica a la ría de Betanzos, con - costa alta, escollos y acantilados, terminando, en la porción del término que avanza hacia la ría de Betanzos en la ensenada y fondeadero de Lorbé.

Numerosas islas completan esta descripción de la costa entre las que destacan, por su tamaño, isla Redonda e islas de San Pedro en el sector atlántico del Municipio de La Coruña, y las islas Marola y Marolete, al Norte de Oleiros (mapa 8 pág. 181).

Al describir el desarrollo de la costa ya nos hemos referido a las playas. Nos detendremos ahora en el estudio de algunas de sus características. La fuente para la obtención de

181'

LA MAROLA
EL MAROLETE
ENS DE
LORBE

PLS SEIXO
BLANCO

ENS DE
CANABU

ENS DE
FONTELA

PLS
SUPADOIRO

R de M...

P. Can...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

P. de B...

PLS HERMINIA

ENS DEL
ORZAN

P. de O...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

P. de R...

PLS DE PEDRO

PLS REDONDA

PLS LANGOSTERA

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...

PLS DE B...



Escala 1/50,000

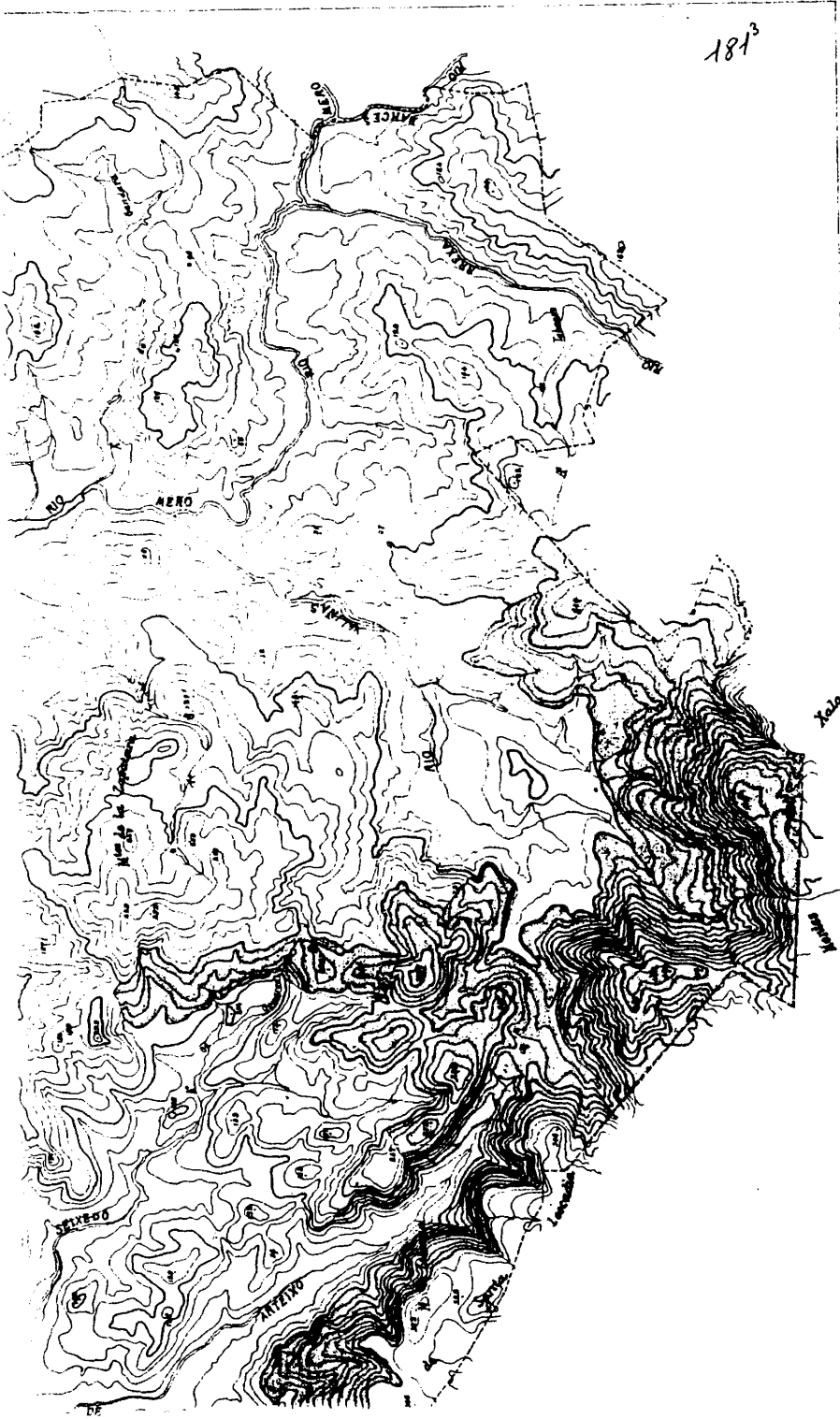
LEYENDA.

MAPA Nº 8

LITORAL Y
ALTIMETRIA.

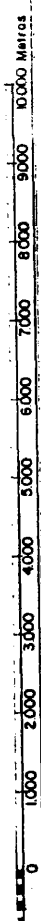
ACANTILLAS
PLAYAS
PENDIENTES SUPERIORES AL 10%

1812



184³

Escala 1/50.000



FUENTE.

ELABORACION PROPIA A PARTIR DEL 1/50.000
DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL.

los datos que a continuación comentaremos es un estudio realizado por encargo de la Dirección General de Puertos y Costas del MOPU (38). En el cuadro 1 del Anexo Estadístico (Tomo III) se pueden consultar los cuadros realizados con la información obtenida.

Todas las playas de la costa de Arteixo son del tipo encajado. Sobresale Barrañán, que es rectilínea y posee un cordón de dunas. La Playa de Alba y la de Sabón, con usos industriales en sus proximidades, son regresivas; la restantes son estables. La pendiente es suave, excepto en la playa de Salsa, que es abrupta, y en Barrañán que es extraordinaria. En cuanto a su extensión (39), la playa de mayor tamaño es Sabón de más de 1 ha y media, seguida de Barrañán, que casi alcanza aquella extensión. Entre media ha y una ha, miden la playa de Alba y la de Valcobo, también llamada de la vaca. Las restantes nó alcanzan estos tamaños. En cuanto a las características de la arena (tipo, color y naturaleza), sólo Valcobo, Barrañán y Reiro son de arena fina; las restantes son de arena gruesa. En cuanto al color, la mayoría son gris oscuro, y la composición es silícea calcárea en todas, excepto en las dos playas de la península de Suevos, donde a las arenas silíceas-calcáreas se añaden arenas micáceas.

Las playas de la costa del Municipio de Oleiros son, en cuanto a su origen, encajadas, apoyadas, de rada, y la de Santa Cristina es de fondo de saco (flecha abrigada a barlovento). To

das son estables, excepto Santa Cristina, que es regresiva. En cuanto a la pendiente, destacan por su grado Bastiagueiro-pequeña, Portocobo y Naval. Por su extensión, destaca Bastiagueiro-grande, con más de 2 ha, y Santa Cristina, con 1 ha y media; más de una ha de superficie tiene la playa de Porto Cobo; y entre media y una ha, tienen Bastiagueiro-pequeña, Mera y Espiñeiro. La longitud media es pequeña, Santa Cristina, que es la más larga, no alcanza 1 Km.. La mayoría son de area fina, su color oscila entre el beige y el gris claro, y en cuanto a su composición, es silíceá, silíceá-calcárea, silíceá con cuarzo, cuarcítica y silíceá-micácea.

2.4. La red hidrográfica.

El sistema dominante de la red hidrográfica se estructura en torno a la cuenca fluvial del Mero, que recoge numerosos y pequeños cursos de agua que riegan el territorio. El Mero nace en los montes de Tieira y, después de atravesar los municipios de Cesures y Abegondo en dirección Norte-Sur, describe una fuerte curva para entrar en el municipio de Cambre, que recorre de Este a Oeste, desemboca en estuario, y forma la ría de La Coruña desde el puente del Burgo. En el último tramo de su recorrido, desde el actual embalse de Cecebre, en el extremo Este de Cambre, recibe un gran número de afluentes, sobre todo por su izquierda, desagüe natural de la topografía antes descrita. A través del Barcés recoge las aguas de Montemayor y Encrobras. Desde los Montes del Xalo descienden numerosos arroyos, que forman los otros dos afluentes más importantes del Mero, que

son el Brexa o Brexo y el Valiñas, que sirve de límite entre el Municipio de Cambre y Culleredo. Cerca del estuario recibe el arroyo de Trabe o Muiño, que nace en el corazón de los montes de la Zapateira y recorre parte del territorio de Culleredo.

La divisoria de los montes de la Zapateira imprime una dirección hacia la ría de las cuencas-vertiente: el río Pastoriza, en el que se ha realizado el embalse de Meicende, el río - Mesoiro, y otros menores.

En el tramo de costa más accidentado, entre la península de La Coruña y la península de Suevos, desembocan pequeños cursos de agua, entre los que destacan a ambos lados de las elevaciones de Monticaño: el Naval, con la incisión de su cauce en un manto aluvial y que desemboca aprovechando una falla, y el rego da Cortiña, que desemboca sobre rocas metamórficas.

En la vertiente Oeste de los montes de la Zapateira, y ya en el término municipal de Arteixo, los cursos fluviales de mayor entidad tienen una dirección SE-NO : el río Seixedo, el río Arteixo y el río Ibia, que forman otros tantos valles en los que desagúan un elevado número de arroyos y regatos. Los tres ríos son de caudal escaso y tramo corto; nacen dentro de los límites del área objeto de estudio, y están separados de la cuenca del río Allons, que estructura la comarca de Bergantiños, por los montes del Xalo y los de Santa Leocadia. En el tramo final del río Seixedo se ha construido el embalse de Rosadoiro.

Al Norte de la cuenca del Mero, en la península de Oleiros, no existe ningún río importante; sin embargo, se forman varias cuencas por la confluencia de arroyos, cuya dirección principal es Este-Oeste, y desembocan en la ría. Desde el Norte al Sur del municipio, se distinguen:

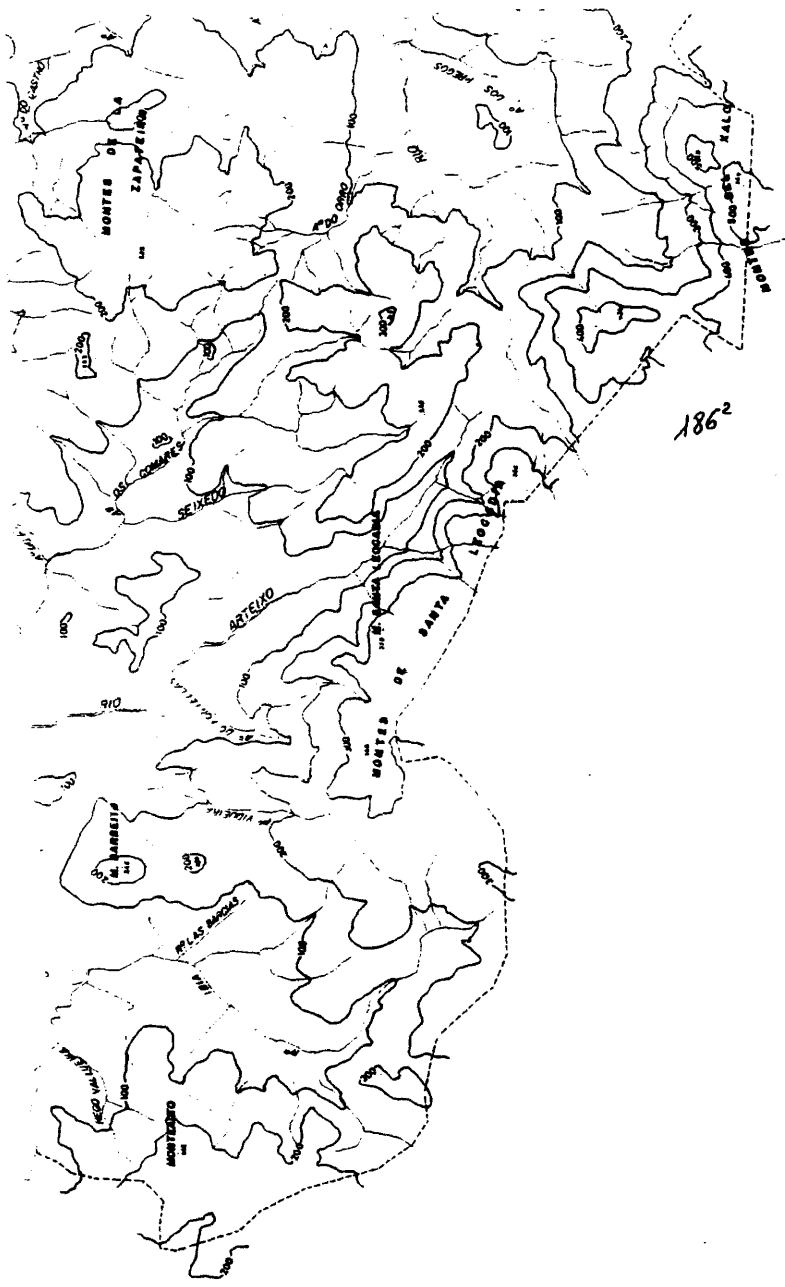
-La cuenca formada por la confluencia de varios arroyos: Agra, Sagueiral, Xientíña y otros, que reúnen aguas de un amplio valle y desembocan en la playa de Mera, formándose una laguna en la parte trasera de la playa.

-En el Puerto de Santa Cruz confluyen los arroyos de Xaz, Arillo, Regueira y Ponte do Bosque.

-En la playa de Bastiagueiro concurren varios arroyos menores, que forman una extensa vaguada.

Al sur del Municipio, también en dirección Este-Oeste, discurren dos arroyos de mayor extensión, el de San Pedro y el de Gándara. Ambos pertenecen a la margen derecha de la cuenca del Mero y vierten sus aguas ya en la ría. El arroyo de Gándara actúa como límite del término municipal de Oleiros y del término municipal de Cambre (mapa 9, pág. 186).

Hemos mencionado la existencia de tres embalses, dos en el Municipio de Arteixo, sobre el río Pastoriza (el embalse de Meicende) y sobre el río Seixedo (el de Rosadoiro-Sabón) y el tercero, en el límite Este del Municipio de Cambre, en la con-



1:50,000
Escala 1/50.000
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000

MAPA
Nº 9

RED HIDROGRAFICA

LEYENDA
 --- LIMITE DEL AREA DE ESTUDIO
 --- RIOS, ARROYOS Y NEGATOS
 --- LÍNEAS DE NIVEL CADA 100m
 [] ENLARGES

fluencia del Mero y el Barcés (embalse de Cecebre). En el cuadro 2 del Anexo Estadístico se recogen sus características (40).

2.5. El clima

La posición geográfica, entre 43º 22' 55" y 43º 12' 40" de latitud, y 8º 35' 40" y 8º 16' 20" de longitud, hace que toda la zona sienta la influencia oceánica que condiciona su clima, típico de la Iberia lluviosa, con algunas matizaciones causadas por factores como el relieve, la orientación, etc.

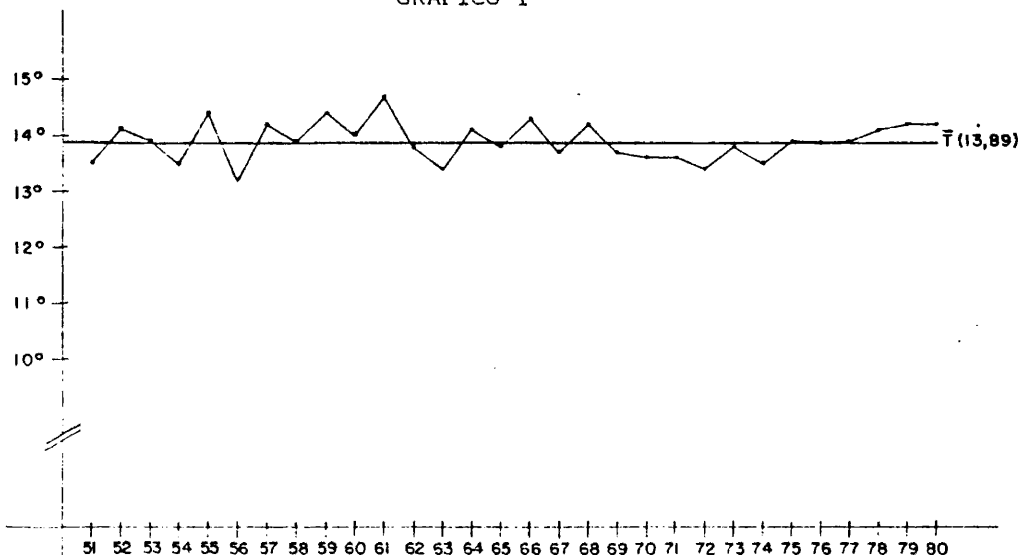
En el Servicio Meteorológico Nacional hemos investigado la posibilidad de utilización de datos de las Estaciones que existen en el territorio estudiado: Estación de La Coruña (ciudad), Estación del Aeropuerto del Alvedro en Culleredo, Estación de El Burgo-Universidad Laboral, también en Culleredo, Estación de Santa-Cruz Vivero Forestal (Oleiros) y Estación de Santa María de Loureda (Arteixo). Las tres últimas solamente recogen datos de precipitaciones y de temperaturas, y abarcan un periodo de tiempo inferior a 30 años, y con interrupciones. En la Estación de Alvedro, que es completa, los datos que poseen no cubren siquiera un decenio (1972-80), y, en consecuencia, la única Estación Meteorológica que posee series de más de 30 años (periodo habitual para analizar el clima) y datos completos de temperatura, precipitaciones, humedad relativa, días de granizo, de nieve, de tormenta, de heladas, dirección de los vientos, etc., es el observatorio de la ciudad de La Coruña.

Conscientes de que evidentemente los datos de La Coruña no reflejan la diversidad microclimática, apreciable por la extensión de la superficie estudiada y por la topografía ya descrita, hemos decidido, sin embargo, por las razones arriba señaladas, utilizar los datos de esta estación para observar el clima en una serie correcta y con todos los datos necesarios (41).

2.5.1. Un clima sin contrastes térmicos.

La temperatura media anual para el período considerado es de 13,89°C. La primera característica que cabe señalar es la muy escasa variabilidad interanual de las temperaturas medias. Como puede observarse en el gráfico 1 (cuadro 3 en el Anexo Estadístico), en la serie estudiada el recorrido de la dispersión no alcanza los 2°, entre 14,7°C (1961) y 13,2°C (1956).

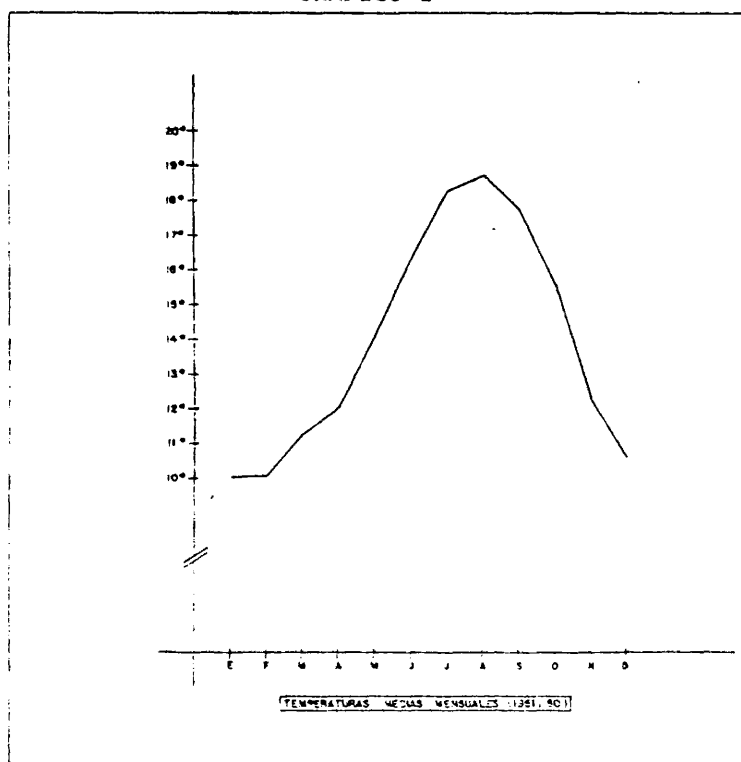
GRAFICO 1



TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES. TEMPERATURA MEDIA DEL PERIODO (\bar{T}).

El ciclo anual de las temperaturas (cuadro 4 del Anexo Estadístico) presenta una amplitud térmica media para el período de 8,692 C, con un mínimo en el centro del invierno (enero: 10,02) y un máximo en el verano (agosto:18,712). En el gráfico 2 se refleja cómo desde ese mínimo de enero las temperaturas medias van ascendiendo de forma progresiva (la diferencia intermensual tiende a ser cada vez mayor) hasta julio, en que la curva de temperaturas medias mensuales tiende a suavizarse, cambiando de sentido a partir de agosto. Desde este mes, las temperaturas medias muestran un descenso crecientemente acelerado hasta el mes de noviembre, volviendo a suavizarse la curva de las temperaturas medias, dando paso a los meses de invierno.

GRAFICO 2



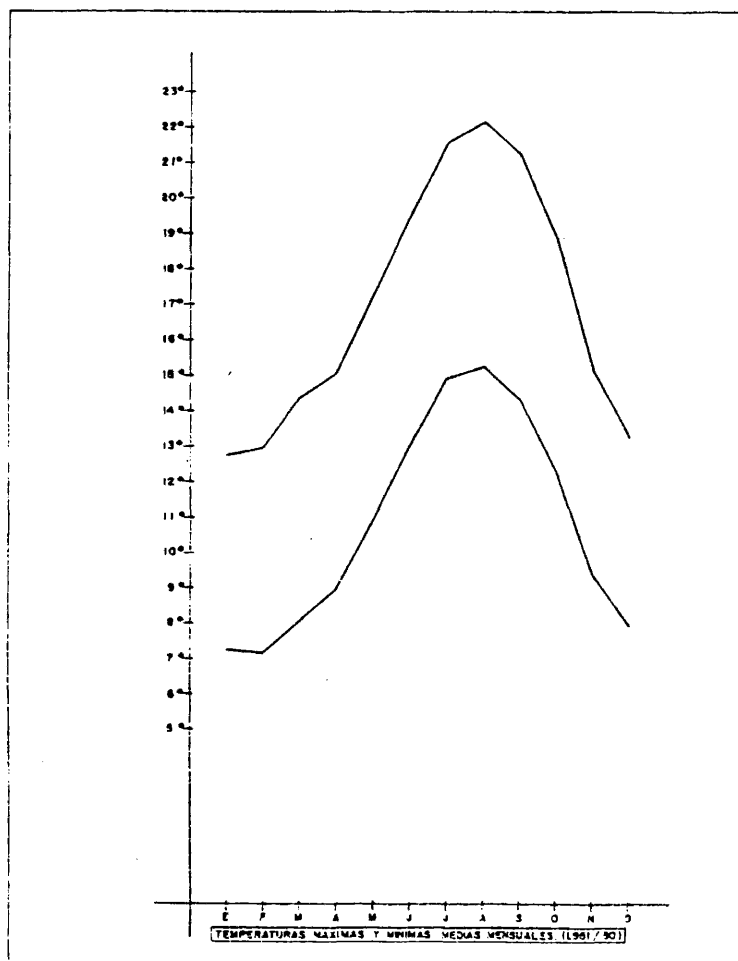
A parte de enero, los meses más fríos son diciembre y fe
brero, aunque en realidad no puede hablarse de meses con tempe-
raturas medias inferiores a 10º, que es el umbral generalmente
admitido para caracterizar el reposo vegetativo invernal.

Por todo lo expuesto, desde el punto de vista del ré-
gimen térmico anual, debe ser resaltada la homogeneidad de los
valores, lo ~~que se~~ inscribe en la característica general de Gali-
cia, en que el régimen térmico no es en ningún caso contrastado
pero además La Coruña es la capital española que más acusa esta
característica (42).

Este carácter se comprueba si observamos que en La Coruña
se alcanzan, a lo largo del día, por término medio, tempera-
turas de 17,02º C como máxima y 10,78º C como mínima, registran-
dose, por tanto, una oscilación diurna media de 6,23º C (cuadro
5, Anexo Estadístico). Las temperaturas máximas medias mensua-
les más altas se dan en los meses de verano, en el que sobrepas-
an diariamente por término medio los 19,5º, y en el mes de Sep-
tiembre, que alcanzan un valor (21,21º) incluso más elevado que
junio y julio. Las mayores oscilaciones diurnas, muy bajas, no
se producen en los meses centrales de verano, como cabría pensar,
sino en agosto, septiembre y octubre (6,95º en agosto). En in-
vierno las máximas medias quedan por debajo de los 14º C, y las
mínimas registran los valores más bajos del año que, sin embar-
go, no se sitúan por debajo de los 7º C. El gráfico 3 represen-
ta las temperaturas máximas y mínimas mensuales y la distancia
vertical entre ambos valores indica, cada mes, el valor de la

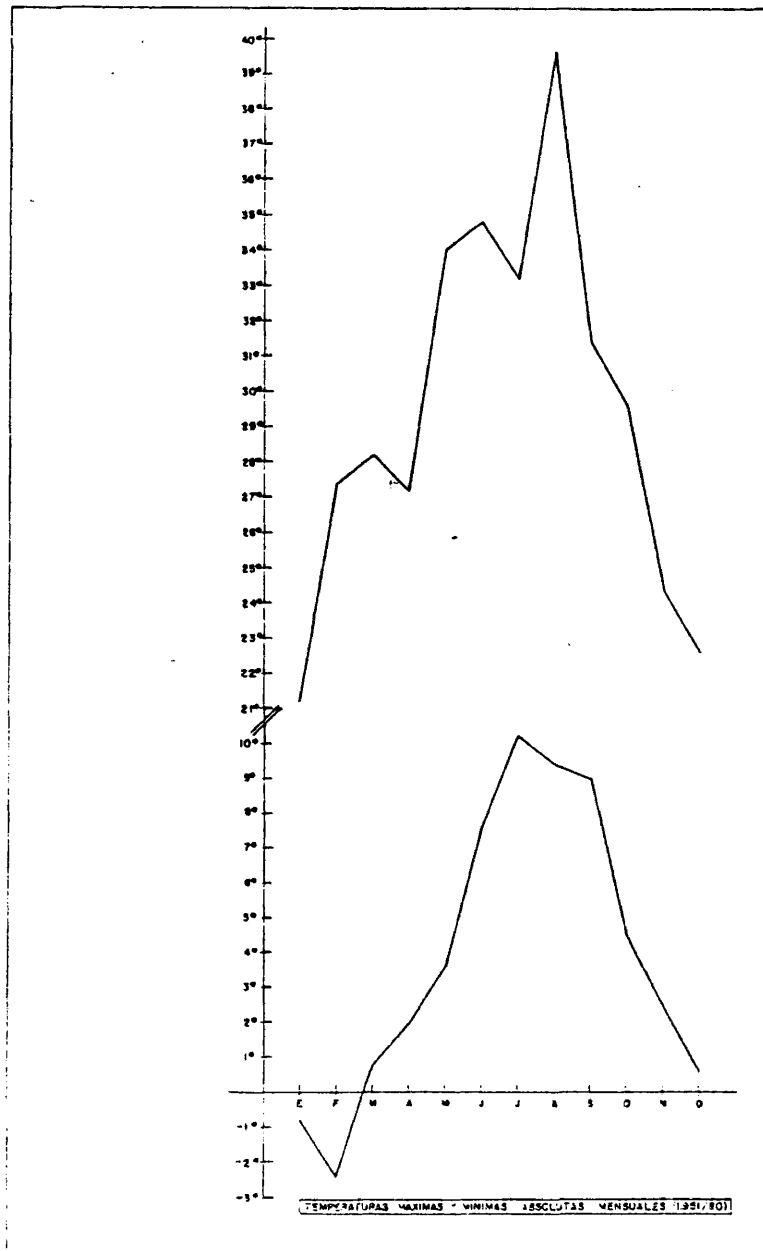
oscilación diurna mensual (éstos se recogen en el cuadro 6 del Anexo Estadístico).

GRAFICO 3



Por último, considerando la totalidad de los valores - máximos y mínimos absolutos de cada mes y cada año (cuadros 7 y 8 del Anexo Estadístico), puede comprobarse que, para la totalidad de la serie de 30 años, la temperatura máxima absoluta

GRAFICO 4



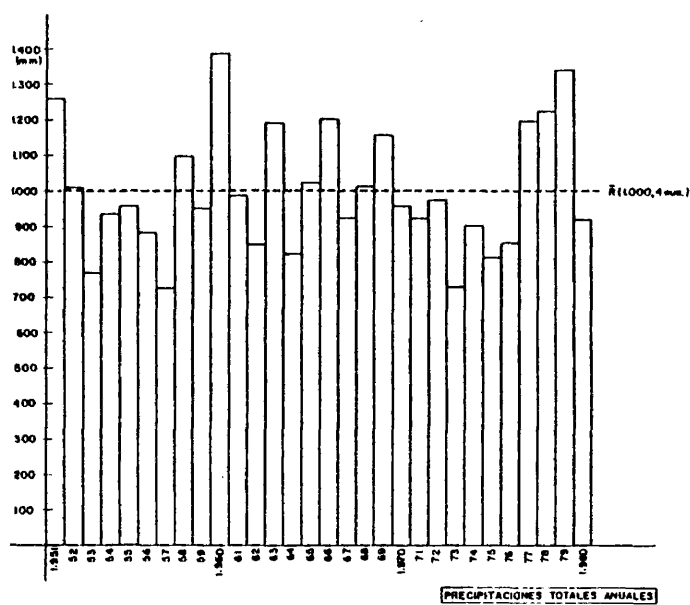
es de 39,6°C (agosto de 1961), y la temperatura mínima absoluta es de -2,4°C (febrero de 1956). La amplitud térmica absoluta, o máxima posible, de la serie es, por tanto 42°C (gráfico 4).

2.5.2. Un clima de abundantes precipitaciones.

La Coruña recibe anualmente por término medio un total de 1.000,41 mm . Abundantes precipitaciones son , en cualquier caso, la norma: de los 30 años observados, 12 tuvieron un volumen total de precipitaciones superior a 1.000 mm, y solo 3 no alcanzaron los 800mm . Los años de mínimo pluviómetro, en términos absolutos, fueron 1957, en que se registraron 727,7 mm - de precipitación, 1973 con 730,2 mm , y 1953 con un volumen total de precipitaciones de 768,1 mm ; pero incluso estos años-extremos se sitúan más de 100 mm por encima del límite convencional de 600 mm , que define la separación entre la España seca y la España húmeda. Los años más lluviosos fueron, remitién donos solo a los que exceden de 1.200 mm , sobre todo, 1960, en el que se alcanzaron 1.328,1 mm ; 1.979, con 1.347,6; y 1.951, - 1978 y 1977, con 1.259,5 mm , 1.229,3 mm y 1.200,2 mm, respectivamente (cuadro 9).

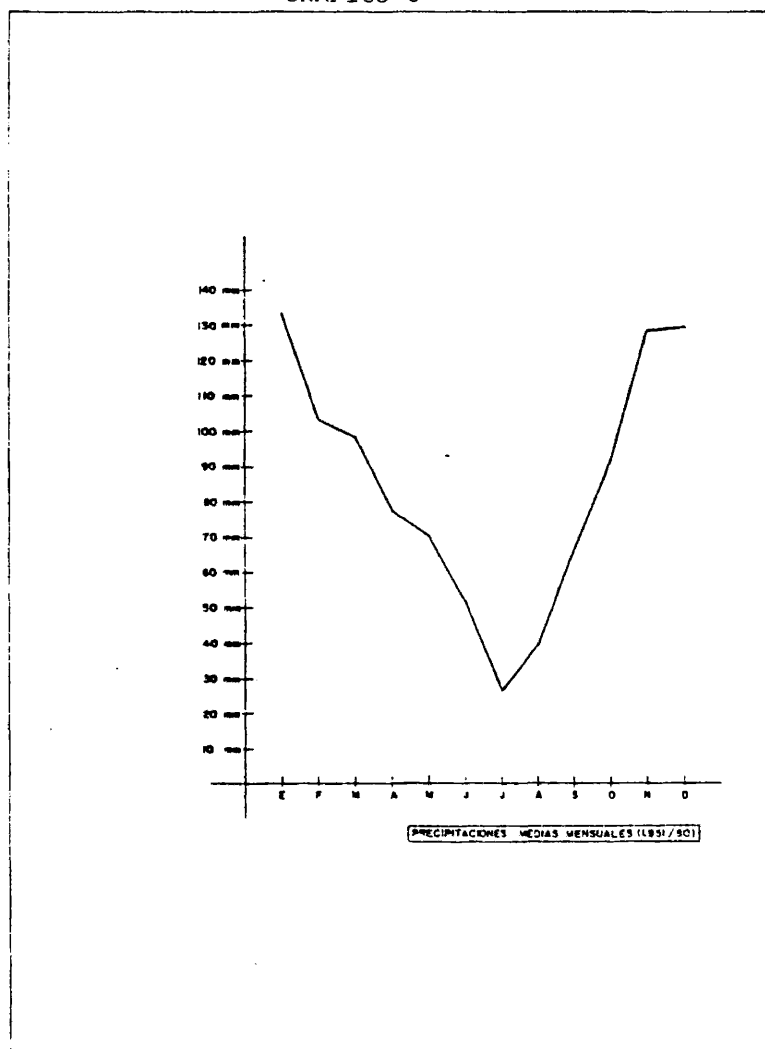
La distribución mensual media de las precipitaciones - puede observarse en el cuadro 10. El máximo pluviométrico corresponde a enero (133,28 mm), y diciembre y noviembre le siguen en importancia por el volumen de lluvia caído. Los meses de Julio y Agosto reciben lluvias escasas, menos de 50 mm.

GRAFICO 5



La distribución de las precipitaciones medias por estaciones del año nos confirma que el 36,08% del volumen de precipitaciones se producen en los meses de invierno; en el verano las lluvias caídas solo representan el 11,51% (cuadro 11).

GRAFICO 6



Este comportamiento de las precipitaciones ha llevado a sostener a algunos autores que determinados sectores de Galicia entre ellos La Coruña, padecen aridez, aunque en contraposición con la España seca se trate de una aridez de tipo edáfico, "ya - que en la naturaleza de los suelos, ácidos en general y con po-

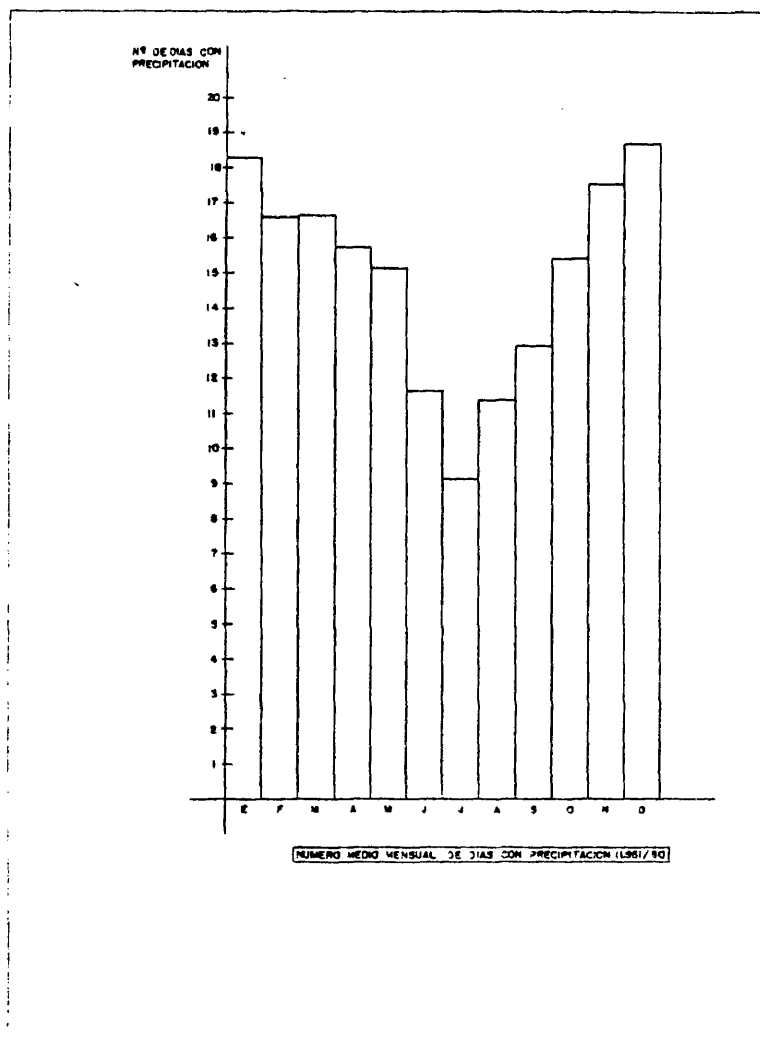
ca capacidad retentiva, hace que se saturen pronto, con lo que el valor de la escorrentía es, en general, muy elevado. Dicho de otra forma, el suelo no es capaz de retener el gran caudal de precipitaciones que recibe a lo largo del año y que sería más que suficiente para compensar las débiles precipitaciones del verano" (43).

El mayor número de días con precipitación se registra en los meses de invierno, primavera y otoño (excepto septiembre), y los meses menos lluviosos son los de la estación veraniega, junto con septiembre. En ningún caso los días de precipitación de un mes descienden por debajo de 9 (cuadro 12). La escasa irregularidad en los días de precipitación a lo largo del año se observa también al comprobar la distribución porcentual de los días de lluvia, que representan el 29,91% en invierno, el 26,53% en primavera, el 17,95% en verano y el 25,60% en otoño (cuadro 13).

Los días de precipitación al cabo del año no muestran una relación directa con los valores anuales de precipitación total; así es que el año con mayor número de días de lluvia fue 1965, con 211 días, y el menos lluvioso, 1955, con 136 días (cuadro 14).

Vemos, por tanto, que el régimen pluviométrico de La Coruña se caracteriza por recibir abundantes precipitaciones, tanto en cantidad de mm (o litros) por metro cuadrado, como en días de lluvia.

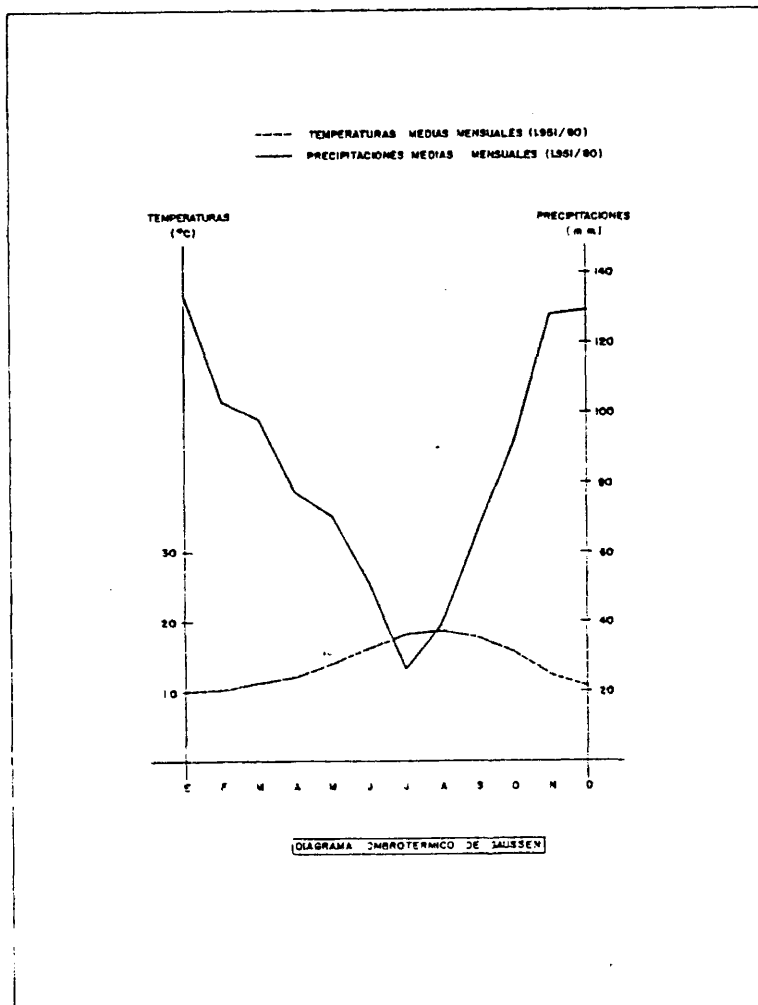
GRAFICO 7



La relación entre los dos parámetros que hasta aquí hemos analizado, temperaturas y precipitaciones, se expresa mediante diagramas climáticos. Para representar gráficamente esta relación, hemos seguido la técnica de la curva ombrotérmica de -

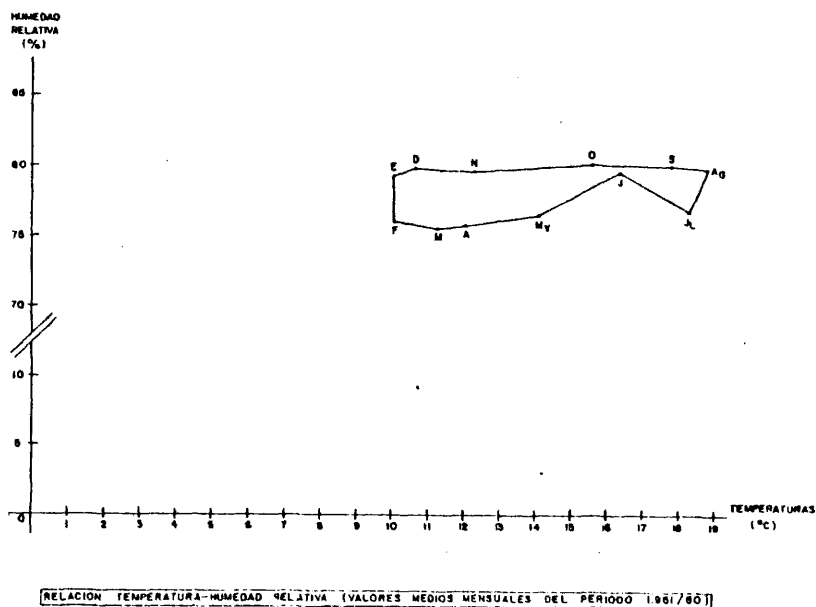
Gaussen (grafico 8). De acuerdo con su clasificación y aceptando como mes seco aquel en que las precipitaciones son inferiores al doble de las temperaturas, para el período estudiado solamente julio puede ser clasificado como mes seco, siendo la precipitación media del mes de agosto solo ligeramente inferior al doble de la temperatura media (Véase también gráfico 1 en el Anexo).

GRAFICO 8



La relación entre temperatura y humedad relativa define el nivel de confort que caracteriza a cada situación climática. Aunque la sensación de confort depende también de otros factores, como sobre todo la velocidad del viento, son las temperaturas y el grado de humedad los parámetros que influyen decisivamente para determinar el grado de confort. Teniendo en cuenta los datos del cuadro 15 se ha representado el polígono correspondiente a las relaciones temperatura/humedad relativa:

GRAFICO 9



En el Anexo se ha incluido asimismo la representación gráfica resultante de llevar a unos ejes cartesianos los valo-

res de precipitaciones y temperaturas medias de cada mes (gráfico 2).

Las condiciones climáticas expuestas nos llevan a clasificar el clima de La Coruña y, por extensión el del área de estudio (considerando la existencia de microclimas ligados a la compartimentación del relieve y su orientación), como un clima oceánico de variedad subtropical, de temperaturas suaves y débiles oscilaciones anuales, y de abundantes precipitaciones con un mínimo pluviométrico estival, siempre por encima de los 25 mm .

Pero no queremos dejar de señalar aquí, y precisamente respecto a las precipitaciones, que los valores obtenidos de la serie estudiada por nosotros (1951-1980) han resultado más elevados que los obtenidos en otros estudios. Así, Terán (44) al referirse al clima de Galicia señala a La Coruña como ejemplo de precipitaciones excepcionalmente bajas (790 mm) y Miralbés destaca La Coruña como una área con precipitaciones inferiores a la media de Galicia: "el hecho de que La Coruña bien batida por los vientos oceánicos, no llegue a los 1.000 mm de precipitaciones anuales (968 mm) no ha recibido hasta ahora una explicación satisfactoria. Influye, por supuesto, la orientación del relieve: protegida por el bloque del Xallas, La Coruña queda situada a sotavento de los vientos del SO que son los más frecuentes ya que se trata de las borrascas atlánticas ligadas al frente polar, las máximas responsables de las elevadas precipitaciones, especialmente invernales, de toda la región gallega"

(45). Como puede observarse, en nuestra serie las precipitaciones anuales se sitúan en 1.000,41 mm, y los meses secos, siguiendo el criterio de precipitaciones menores de 50 mm, son solo julio y agosto; y tan solo julio, siguiendo los criterios de Lautensach (menos de 30 mm) y Gaussen.

Los días de nieve y granizo, y los de heladas, son prácticamente inexistentes, como corresponde a su situación litoral. Las direcciones dominantes del viento, para el período de 30 años estudiado, son:

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
VIENTOS	S	S	NE	N	N	N	N	N	N	N	S	S
DOMINANTES	SO	SO	S	NE	NE	NE	NE	O	O	NE	SO	SO
			SO							S	NE	NE

En el invierno los vientos dominantes son del S y SO, en primavera del N y NE; en verano el viento dominante es del N, siendo también frecuentes los del NE y del O, este último a medida que nos acercamos al otoño, y en los meses de la estación otoñal los vientos dominantes son aún del NE en octubre, pero en noviembre y diciembre los más frecuentes son del S y SO.

Las grandes precipitaciones del final de otoño y principio de invierno (gráfico 6) coinciden con los vientos dominantes SO, que introducen las borrascas del frente polar.

2.6. Suelos y vegetación

Los suelos que se encuentran representados en el área objeto de estudio son los característicos de Galicia. En la zona de la ría alternan suelos semiacuáticos y semiterrestres, como los suelos de marismas en Pasaje, los suelos march y sa-propel en el Burgo; hay vegas en Sigrás (Cambre), Vilaboa (Culleredo), en Oleiros y en Arteixo (vega parda alóctona). Sobre las zonas de granito se encuentran suelos ranker pardo y tierra parda mesotrófica; en las áreas elevadas hay roquedo de silicatos. Sobre los esquistos hay suelos de tierra parda eutrófica y las ya citadas vegas, en algunos casos con gleyfificación (46).

En el ámbito de nuestro estudio son inexistentes los bosques de robles en etapa clímax; no obstante, todavía se encuentran importantes "manchas en Cambre y Oleiros, de mezclas de roble con pino gallego, predominando el roble" (47). Tampoco el castaño ha desaparecido completamente, aunque no podemos citar ninguna extensión importante. Pero la tónica aquí, como hemos señalado para toda Galicia, es la sustitución del bosque original de caducifolias por las repoblaciones de pinos y eucaliptos; que constituyen hoy los dos tipos de comunidades arbóreas con mayor entidad en el área de estudio.

El monte bajo ocupa importantes extensiones, algunas de ellas antes ocupadas por bosques autóctonos y que han derivado

en brezal por un proceso de degradación. Abundan las comunidades de brezos-tojo (*ulición-nanae*) y en las laderas orientadas al mar, los brezales adquieren porte almohadillado por la acción del viento y el ramoneo del ganado.

La repoblación de pinos y eucaliptos, predominante en estas zonas litorales, junto al avance de los matorrales, y - junto a los prados y cultivos agrícolas, han reemplazado casi completamente a la vegetación natural. La distribución en el - área de estudio de estas unidades se ha reconocido mediante la observación sobre el terreno y ha sido completada con el análisis de la fotografía aérea. Los resultados se reflejan en los mapas de distribución de usos del suelo elaborados a escala - 1:10.000, (véase en tomo II).

Se reconoce todavía una vegetación natural de bordes de caminos y senderos (*stellareietea*, *artemisieta*, *pantaginetea haidris*), y las comunidades de dunas costeras (*elymion arenariae*). Las plantas submarinas recogidas en las playas son usadas en el litoral como abono de las tierras y como cama de ganado.

El estuario que forma el río Mero con las condiciones de trampa nutricia producida por la mezcla de aguas de distinta salinidad y por la acción de transporte de elementos nutritivos producida por las mareas, constituye un bioma privilegiado en la elaboración de fitoplacton. primer eslabón en la cade

na de producción de materia orgánica, al ser asimilado por el zooplacton y éste, a su vez, por peces y mariscos con la consiguiente concurrencia de especies que hace muy rentable la explotación marisquera de la ría.

NOTAS

- (1) LACOSTE, Ives: "La geografía", en CHATELET, François (dir.): Historia de la Filosofía, Madrid, Espasa-Calpe, 1976, Tomo IV, pág. 255.
- (2) HERNANDEZ PACHECO, E.: "Ensayo de síntesis geológica del Norte de la península Ibérica", Trabajos del Museo de Ciencias Naturales, 7 (1912) págs. 1-133.
- (3) VILA VALENTI, J.: La península Ibérica, Barcelona, Ariel, 1968, pág. 39.
- (4) TERAN, Manuel de: "Galicia", en TERAN, M. de, SOLE SABA RIS y otros: Geografía regional de España, Barcelona, Ariel, 1978, pág. 33.
- (5) VILA VALENTI, J.: op. cit., pág. 42.
- (6) MIRALBES BEDERA, R.: "Caracterización geográfica de Galicia", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a OTERO PEDRAYO, Santiago, Universidad de Santiago, 1978, pág. 194.
- (7) BOUHIÉ, A.: La Galice. Essai géographique d'analyse et d'interprétation d'un vieux complexe agraire, Poitiers, ed. del Autor, 1979, págs. 44-46, tomo I.
- (8) MIRALBES BEDERA, R., en su artículo ya citado, diferencia cuatro grandes unidades del relieve gallego: las montañas marginales de Galicia, la meseta central, las montañas interiores y la costa y llanuras litorales. Cfr. págs. 193-202.
- (9) Ibid. pág. 198.
- (10) Citado en TERAN, M. de, op. cit., págs. 35-36.
- (11) MIRALBES BEDERA, R.: op. cit., pág. 200.

- (12) Ibid., pág. 201.
- (13) Ibid., pág. 202.
- (14) El origen y los diversos tipos de rías plantean interesantes problemas todavía no del todo resueltos. Para esta clasificación hemos seguido la obra, ya citada, de Terrán M. Solé Sabarís y otros. Vid. págs. 133 a 135, del tomo I.
- (15) Una más amplia descripción de los tres tipos de rías gallegas se encuentra en NONN, H.: Les régions côtières de Galice (Espagne). Etude Géomorphologique, París, Fondation Bauling, 1966. Un resumen de las teorías sobre la formación de las rías se encuentra en el discurso de recepción en la Academia Gallega del profesor TORRE ENCISO, E.: Avanzos no coñecimiento de las Rías Gallegas, A Cruña, 1970.
- (16) Capel Molina en su reciente estudio, incluye a Galicia en el dominio climático templado-frío distinguiendo dentro de ella dos categorías: templado-frío oceánico y templado-frío oceánico con estación seca. Vid. CAPEL MOLINA, José Jaime: Los climas de España, Barcelona, Oikos-Tau, 1981, págs. 149-156.
- (17) MIRALBES BEDERA, R.: op. cit., págs. 203-208.
- (18) Basándose en el estudio de las observaciones recogidas en 72 estaciones meteorológicas de Galicia y cinco estaciones próximas (tres en Asturias, una en la provincia de León y una en la provincia de Zamora), y mediante su ajuste al período "normal" internacional, 1931-1960, Díaz-Fierros ha deducido el déficit de precipitaciones y la evapotranspiración potencial, observando sensibles diferencias en el interior del país gallego. Vid. DIAZ-FIERROS VIQUEIRA, F.: Contribución a la climatología de Galicia, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 1971, 110 págs.
- (19) Para mayor detalle, véase mapa de déficit de precipitación anual de Galicia y mapa de número de meses con déficit de precipitación en DIAZ-FIERROS VIQUEIRA, F.: Ibid., págs. 59-60.

- (20) LAUTENSACH, H.: Geografía de España y Portugal, trad. cast. (de Die Iberische Halbinsel, Munich, Verlagsbuchhandlung, 1964), Barcelona, Vicens-Vives, pág. 334.
- (21) Del mismo autor, sobre suelos en Galicia véase: GUITIAN OJEA, F.: Memorias del mapa de suelos del Norte de España, Madrid, C.S.I.C., 1973; también, Itinerarios de los suelos en Galicia, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 1974, 203 págs.
- (22) DIAZ-FIERROS VIQUEIRA, F.: op. cit., págs. 58-70.
- (23) GUITIAN OJEA, F.: "Suelos antropógenos gallegos", en Miscelánea de Geografía de Galicia en homenaje a Otero Pedrayo, cit., pág. 105.
- (24) Ibid., pág. 106.
- (25) MIRALBES BEDERA, R.: op. cit., pág. 212.
- (26) Para el desarrollo del tema de la vegetación en Galicia hemos seguido fundamentalmente los siguientes trabajos de Francisco Bellot Rodríguez: "La Vegetación de Galicia", Anales del Instituto Botánico Cavanilles, 24 (1966), págs., y El tapiz vegetal de la Península Ibérica, Madrid, H. Blume Ediciones, 1978, págs. 105-122.
- (27) BARRIO, M., HARGUINDEY, E., y otros: Xeografía descriptiva de Galicia, A Coruña, Edicións do Rueiro, 1979, pág. 63.
- (28) BELLOT RODRIGUEZ, F.: El tapiz vegetal de la Península ..., cit., pág. 110.
- (29) En Galicia se emplea la denominación Souto para designar la carballeira en que los castaños son de origen natural: el bosque es umbroso y poblado con matorral. El término castiñeira se refiere al castañar artificial procedente del cultivo: el bosque es abierto, con los castaños espaciados.
- (30) GARCIA FERNANDEZ, Jesús: Organización del espacio y economía rural de la España Atlántica. Madrid, S. XXI. 1975, pág. 226.

- (31) Sobre las consecuencias negativas e irreversibles de la repoblación de pinos y eucaliptos ver: BELLOT RODRIGUEZ, F.: El tapiz vegetal de la península..., cit., págs. 118-120.
- (32) De las dieciséis regiones fisiográficas, comarcas, en que Revenga divide Galicia, la región fisiográfica seis es las mariñas, y dice de ella: "Es la ribera mariñana de las rías de La Coruña, Betanzos y Ares, que algunos prolongan hasta El Ferrol. En cuanto a su límite tierra adentro, parece que solo debe incluirse en esta comarca el país que se encuentra por debajo de la altitud de 500 m, en el que claramente se manifiesta la influencia marítima. País de movido relieve, cruzado por numerosos ríos, entre ellos Mero, Mandeo, Eume y Xubia... Lo recortado de su litoral y su abundante pluviosidad, originan una doble actividad, marinera y agrícola, de los habitantes de esta comarca que incluso fuera de los núcleos urbanos dan una densidad superior a 500 hab/km². Tomado de REBENGA CARBONELL, A.: Catálogo de las Comarcas Geográficas de España, Madrid, I.G.C., 1960. pág.
- (33) OTERO PEDRAYO, R.: Guía de Galicia, Vigo, Galaxia, 1965, págs. 26-27.
- (34) Para la elaboración de este epígrafe hemos utilizado del Mapa Geológico de España 1:200.000, síntesis de la Cartografía existente, I.G.M.E.: Hoja 1, La Coruña. Primera edición, Madrid 1970; Hoja 8, Lugo. Primera edición, Madrid 1970; Hoja 7, Santiago. Primera edición. Madrid 1970. Mapa Geológico de España 1:50.000, I.G.M.E.: Hoja 21 (5-4), La Coruña. Segunda serie. Primera edición, Madrid 1973; Hoja 45, Betanzos. Primera serie. Segunda edición, Madrid 1958.
- (35) OTERO PEDRAYO, R.: op. cit., pág. 13. Hay que advertir que la clasificación de Otero Pedrayo se refiere a toda Galicia e incluye un nivel más, las sierras, ausentes en nuestra zona de estudio.
- (36) MIRALBES BEDERA, R.: op. cit., pág. 201.
- (37) Para el desarrollo de este tema seguimos básicamente, NONN, H.: "Contribución al estudio de las playas antiguas de Galicia". Notas y Comentarios del Instituto Geológico y Minero de España, 50 (1953), págs. 175-193.

- (38) M.O.P.U. Dirección General de Puertos y Costas: P.I.D.U.
(Plan Indicativo de Usos del Litoral de La Coruña y Lugo),
1980.
- (39) La extensión de la playa se obtiene multiplicando la longitud por la anchura, medida esta última considerando sólo el área de reposo, es decir, contabilizando desde el punto de la marea más alta; dejando al margen el área activa de la playa.
- (40) INE: Reseña Estadística Provincial. La Coruña, Madrid, Ministerio de Economía, 1977, 215 págs.
- (41) No quiero dejar de señalar la inestimable ayuda que, como guía para el estudio del clima, ha supuesto la reciente publicación del primer tomo de Prácticas de Geografía Física: ALONSO, F., y otros: Prácticas de Geografía Física, Barcelona, Oikos-Tau, 1981, 205 págs.
- (42) MIRALBES BEDERA, R.: op. cit., pág. 207.
- (43) CASTILLO, E., y RUIZ BELTRAN, L.: Clasificación agroclimática de España Basada en la clasificación ecológica de Papadakis, Servicio Meteorológico Nacional, Madrid, 1973, tomado de MIRALBES BEDERA, R.: Ibid., pág. 208.
- (44) TERAN, Manuel de: "Galicia", op. cit., pág. 37.
- (45) MIRALBES BEDERA, R.: op. cit., pág. 204.
- (46) La morfología de estos tipos de suelos, datos analíticos y el análisis mecánico pueden consultarse en la obra ya citada de GUITIAN OJEA, F.: Itinerarios de los suelos de Galicia, págs. 51-91.
- (47) BELLOT RODRIGUEZ, F.: El tapiz vegetal de la península Ibérica. cit., pág. 106.

210

CAPITULO IV

EL MUNDO RURAL TRADICIONAL.

El área objeto de nuestro estudio -la franja rururba-
na de La Coruña- es un espacio que ha experimentado una pro
gresiva influencia urbana: el asentamiento de una nueva pobla-
ción no rural, la diversificación socio-profesional de la po-
blación, el desarrollo de un hábitat no agrícola, la altera-
ción de los vínculos tradicionales, y, en general, diversos
fenómenos de mutación y desorganización del medio rural, cons-
tituyen otras tantas manifestaciones de aquella influencia.
Pero estas alteraciones nunca son tan grandes como para que,
bajo la actual diversidad, no podamos hallar las líneas esen
ciales de la antigua armazón de la organización agraria, indu-
dablemente compleja y de desigual coherencia, pero suficiente-
mente sólida, por lo que es posible reconocerla todavía en
aquellas zonas en las que se ha superpuesto una nueva organi-
zación. Por consiguiente, el pasado rural reciente y la pre-
sencia rural actual nos obligan a referirnos al espacio ante-
rior a la franja y, en consecuencia, al mundo rural tradicio-
nal gallego.

1. LA GALICIA RURAL.

Lo mismo que en el pasado, y a pesar de los importan-
tes cambios, sobrevenidos, Galicia sigue presentando la ima-
gen de un espacio agrario. En Galicia el mundo rural constitu-
ye una fracción importante del espacio geográfico, y los ca-
racteres más firmes de ese paisaje responden a la permanencia
de una organización del territorio que es la propia de un es-

pacio agrario. A la indiscutible unidad que es Galicia se añaden una gran variedad de matices que permiten reconocer regiones dentro de ella. Sin embargo, no nos corresponde señalar aquí las diferencias intrarregionales (1), sino, por el contrario, destacar las características comunes que hacen de la ordenación del espacio gallego una unidad diferenciada dentro de ese gran conjunto al que pertenece, que es la España atlántica: la discontinuidad del espacio agrario, la dispersión del hábitat, la reducida dimensión de las unidades de explotación, las fuertes densidades rurales, la aplicación del policultivo intensivo, y una economía rural autárquica, son esos rasgos característicos comunes que, unidos a los del medio físico (condiciones topográficas, edáficas y climáticas), confieren a Galicia su individualidad.

Las particulares condiciones del medio natural, a las que se añade o incorpora también una peculiar estructura agraria, son las claves que explican el paisaje rural gallego. Su comprensión exige, pues, un conocimiento del marco físico, al que es preciso añadir el análisis de una estructura, también geográfica, pero de construcción humana, que es la estructura agraria que se superpone a la infraestructura aportada por la naturaleza.

1.1. Escasez y discontinuidad de la extensión
agraria.

El relieve gallego, tiene un carácter montañoso, es decir, con predominio de las tierras en pendiente, por lo que las zonas llanas o de suaves desniveles son de reducidas dimensiones y discontinuas, separadas por extensos sectores más accidentados. En estas zonas es donde se ha podido organizar el espacio cultivado que en consecuencia es escaso y rara vez continuo sobre grandes extensiones. Por el contrario, frecuentemente las tierras de cultivo ocupan zonas aisladas y de reducida superficie. A los imperativos morfológicos se unen, dificultando el uso agrícola, las características de los suelos y el clima, de abundantes precipitaciones, que da lugar a suelos excesivamente húmedos o encharcados en los fondos de los valles (poco apropiados para el cultivo y solo aptos para prados), y que asimismo provoca sobre las pendientes acusadas el lavado del suelo, lo cual limita su fertilidad. Además, en las tierras frías (zonas elevadas, cimas e incluso penillanuras), aquel tipo de clima da lugar a la pérdida de capacidad productiva del suelo. En ellas solo las zonas muy abrigadas pueden ganarse para el cultivo. "La superficie cultivada abarca -nos dice Jesús García Fernández (2)- tan solo algo más de una cuarta parte (27,8%) del total de la superficie de Galicia". Y Bouhier confirma que "la medida de las superficies agrícolas directamente utilizadas por el total de los municipios gallegos se sitúa en torno al 30% de la superficie to-

tal; y que solo excepcionalmente algunos municipios sobrepasan el 60%" (3).

En cuanto a la característica de la fragmentación del terrazgo, no debe entenderse que siempre se explica por una dependencia clara de la distribución de las unidades del relieve. A veces, es difícil percibir dicha relación de dependencia, y ello se debe a que la estructura agraria actual es también reflejo de un largo legado histórico.

1.2. La organización agraria.

La organización agraria es el resultado de las estrechas relaciones que unen al hombre con la tierra en el seno del espacio agrícola, y se define por un conjunto de elementos: características de la repartición del hábitat y estructura interna de los núcleos de población, grado de ordenación de las tierras de labor, aspectos de la distribución de las áreas cultivadas, estructura de la propiedad del suelo, organización y extensión de los parcelarios. El conocimiento de estos elementos interdependientes que forman un todo solidario es el medio que permite la comprensión de la organización geográfica del espacio agrario.

1.2.1. Dispersión del poblamiento.

En las zonas donde se ha podido organizar el terrazgo

es donde se ha fijado el poblamiento. Por tanto, la discontinuidad del espacio agrícola se acompaña de una evidente fragmentación del hábitat, cuyo emplazamiento ha estado condicionado por la existencia de las superficies capaces de ser puestas en cultivo permanente, aunque su extensión fuese mínima. De ahí la dispersión de las aldeas, característica sobresaliente del poblamiento gallego. "En general, la estructura es pacial de la población gallega -afirma Beiras- se ha conformado a las características geográficas, condiciones del suelo y exigencias de su explotación, en régimen tradicional precapitalista" (4).

Este rasgo característico del poblamiento gallego se hace patente si consideramos que, según el Nomenclátor de 1970, de 63.613 entidades de población existentes en todo el territorio español, 31.739 -es decir, el 49,9% de aquellas- corresponden a Galicia, mientras que la superficie por ellos ocupada solo representa el 5,8%. En 1960, las entidades de población en Galicia ascendían a 32.415, pero el porcentaje con respecto al total español -68.157 entidades- era muy similar (47,6%). La provincia de La Coruña, con una superficie de 7.876 km², contaba en 1970 con 11.469 entidades de población. Más de 6.000 entidades existen en la provincia de Pontevedra para una superficie de 4.477 km²; la de Lugo, cuenta con 10.080 entidades para 9.803 km²; y en la de Orense hay 4.190 para 7.278 km². Galicia es, por tanto, un país de hábitat disperso, y ello entraña un marcado predominio rural. Así, en la

clasificación del INE, del total de entidades de población registradas en 1970 solo 14 son ciudades ; 131, villas; 7.215, lugares; 21.699, aldeas; 1.992, casales, y 832 entidades se incluyen en "otros tipos de poblamiento" (5).

Si nos referimos -siguiendo también los criterios adoptados por el INE- a la clasificación de las entidades de población en tres categorías, que reciben las denominaciones de zona rural, zona intermedia y zona urbana (la primera integrada por entidades de hasta 2.000 habitantes; la segunda, entre 2.001 y 10.000, y la tercera, de más de 10.000 habitantes), resulta que el 70,12% de la población de Galicia vive en zonas rurales, el 6,84% en zonas intermedias y el 23,04% en zonas urbanas.

Esta clasificación, concebida para una población poco densa y poco dispersa, da como resultado, aplicada a Galicia, una imagen de hábitat dominado por la preponderancia de la zona rural. Nos parece más significativo fundamentar el grado de diseminación del hábitat en el análisis de las entidades de población que poseen menos de 50 habitantes: en 1970 en toda Galicia alcanzaban la cifra de 21.191, es decir, el 66,8% del total de entidades de población. Si este umbral se coloca en los 200 habitantes, el porcentaje se eleva al 95% de entidades de población de Galicia (6). Y en cuanto a la importancia de la población rural, consideramos también más significativa la clasificación que define como población rural aquella que vive

en núcleos de menos de 1.000 habitantes (7), lo que implica que el 66,7% de la población gallega es rural (de los 2.583.674 habitantes censados en 1970, 1.727.041 vivían en entidades de menos de 1.000 habitantes).

En un espacio predominantemente agrario, con una población rural superior al 50% del total y que se caracteriza por su dispersión, es lógico que las tipologías de los asentamientos rurales sean abundantes: desde la agrupación más sencilla, que es la vivienda solitaria, a la que se le da el nombre de casal o casa, hasta la aldea, vocablo afectado de multivocidad pero que generalmente se emplea para designar un número variable de viviendas agrupadas en un solo núcleo, existen gran diversidad de formas de poblamiento, cuyas variedades morfológicas han sido ampliamente estudiadas (8). En algunos casos las aldeas se organizan en lugares (9); pero el nivel jerárquico superior a la aldea o al lugar, base sobre la que se articula el hábitat rural gallego, es la parroquia. Se trata de una circunscripción territorial que, pese a estar basada únicamente en la tradición y no tener carácter de entidad administrativa ni personalidad jurídica, "actúa como unidad social básica de la comunidad campesina, y centraliza sus actividades a través de cuatro tipos de prácticas fundamentales: unas, de carácter económico -las productivas y mercantiles-; y otras, de carácter social -las religiosas y cívicas"- (10). Pero esta función unificadora de la parroquia no implica una polarización espacial, y prueba de ello es que la localización de

la iglesi parroquial en una aldea -con frecuencia se localiza en pleno campo- no significa, más que en contados casos, que el tamaño de esa aldea sea mayor que el de las restantes que componen la parroquia. En último lugar, hemos de referirnos al Municipio formado por un número variable de parroquias, y no podemos menos de confirmar el hecho sobradamente conocido de que en Galicia esta unidad administrativa resulta artificial. Las relaciones que en algún caso ha sido capaz de establecer, en sus más de 150 años de vigencia, son débiles y prácticamente no alteran el estado de dispersión del hábitat.

Entendemos que no es este el lugar para el análisis de la población gallega, ni siquiera para el análisis de la población rural, pero no queremos dejar de señalar que esa escasa superficie con posibilidades de aprovechamiento agrícola ha soportado secularmente elevadas densidades, por cuanto las fuertes y muy fuertes densidades de población agrícola son, con toda seguridad, un elemento importante, aunque no único, de la complejidad de la organización del espacio agrario en Galicia (11).

1.2.2. Los orígenes de la organización agraria (12).

Una estructura agraria de lejano origen ha logrado mantenerse con pocas variaciones, gracias a un conjunto de circunstancias y a la fuerza de la inercia. Así, pues, a pesar de evoluciones sensibles, y pese a la desaparición de algunas

prácticas antiguas y de la aparición de nuevos rasgos, para comprender el espacio agrícola gallego es necesario volver la mirada a un pasado lejano en el que se establecieron las bases agrarias sobre las que todavía descansa en la actualidad. La escasez de la extensión agrícola directamente utilizada (las reducidas dimensiones del terrazgo), la densidad de población, que ha sido elevada desde hace siglos, y la imposibilidad de acceso a la propiedad de la tierra por el campesino hasta fechas recientes, son tres datos claves para comprender cómo el campesino gallego se vió obligado a establecer un complejo policultivo; como, más tarde, se aceleró el proceso de minifundización, y como se mantiene, en su gran mayoría, en una economía autárquica y en un sistema productivo que apenas permite la alimentación del hombre y del ganado imprescindible para la labranza.

Sin remontarnos a las fases primitivas del poblamiento gallego, hemos de referirnos a la Alta Edad Media, momento en que las entidades eclesiásticas adquieren el dominio de la casi totalidad del territorio - más de sus 3/4 partes- (13). Si se tiene en cuenta que en este proceso de apropiación del territorio interviene también la nobleza, se comprenderá que en aquel entonces son pocos los campesinos que poseen en propiedad la tierra que trabajan. El régimen de tenencia estaba basado en la existencia del foro. En virtud de él los propietarios cedían la unidad de explotación al campesino, y éste asumía una serie de obligaciones, entre las cuales figuraba la de

pagar gravosas rentas en especies, que suponían una gran proporción de las cosechas.

No nos detendremos aquí en detalles más concretos sobre el foro, que ha recibido la atención de distintos investigadores. Unicamente señalaremos dos aspectos que intervienen de manera decisiva en la comprensión de la actual organización del espacio agrario. En primer lugar, que el campesino que poseía el usufructo de la unidad de explotación podía venderla o transmitirla a sus herederos (que asumían las obligaciones adquiridas antes por él), con la única condición de que la unidad de explotación no podía fragmentarse. En segundo lugar, que la unidad de explotación (casal) consistía en: la casa; un espacio alrededor a modo de huerto (el eixido, circundado o eido), que debía estar cercado; otras parcelas próximas, pero no inmediatas, llamadas cortiñas, también cercadas y con dedicación semejante (cultivos hortícolas); y el conjunto de las tierras de labradío, que eran la base de la unidad de explotación; se incluían también los útiles y el ganado de labor; y el campesino adquiría el derecho a aprovechar los montes para pastos y para leña.

El foro, por lo tanto, además de una forma de dominio señorial, introdujo un sistema de organización de todo el territorio aprovechable. La persistencia del foro durante siglos (con modificaciones en cuanto a la duración del contrato, con variaciones en cuanto a las obligaciones del campesino, con

la aparición, más tarde, del subforo, y jalonado por históricas luchas campesinas) trajo como consecuencia que los elementos que integraban la organización del territorio de la región permaneciesen inalterables, como inalterables continuaron los intereses que la propiciaron. El campesino gallego luchó contra esta situación, tratando de conseguir que al dominio útil correspondiese el dominio real, pero solo entrando ya el siglo XX tuvo acceso a la propiedad de la tierra.

1.2.3. El sistema de producción agrícola.

El sistema de producción agrícola en Galicia está basado en el binomio agricultura-ganadería ; esta forma de explotación, mixta, tiene como fin asegurar la alimentación de los animales que trabajan la tierra y la de la familia campesina. Este paisaje agrario, consecuencia de los contratos de foros, fundamentado en la unidad de explotación básica constituía el casal, se estructuraba en una serie de elementos (tierras de labradío, montes de rozas, sotos de castaños para completar la dieta del pan, cortiñas y huertos) y era la expresión de una economía autárquica campesina a la que se superponía, a causa de la organización social, una economía comercial paralela y menos apreciable. Economía de subsistencia y economía indirectamente comercial no se complementaban, sino que coexistían forzosamente. Para el campesino, el terrazgo era un medio de subsistencia: el fin perseguido era atender las necesidades de subsistencia de su familia. Pero, para los dueños de la tie

rra, el terrazgo era la base de obtención de unas rentas cobradas en especie y canalizadas al mercado por ellos mismos. Por eso exigían el cultivo de los artículos que alcanzaban mayores precios (trigo y lino).

El principal elemento del terrazgo lo constituían las tierras de labradío, no solo porque la superficie que ocupaban era muy superior a la de los huertos y cortiñas (las dos terceras partes e incluso, a veces, las tres cuartas partes del terrazgo), sino también porque el labradío era la fuente principal de ingresos para los propietarios (foratarios), pues to que en él se sembraba el trigo. Asimismo, el labradío proporcionaba la base de la alimentación de los campesinos: en él se sembraba el centeno para su dieta a base de pan. El campesino también tuvo que recurrir al monte para producir más cereal.

El monte tradicionalmente era utilizado por el campesino. Las partes más accidentadas, de suelos peores, estaban pobladas por un material heterogéneo de brezos, retamas y toxos, que formaban el bravo; el manso, que designaba la parte de monte que reunía condiciones para ser cultivada, estaba dividido en senaras ó searas, que es la parcela del manso que se pone en cultivo un año mediante rozas y estivadas para la obtención de cosechas de cereal. Como es sabido, a causa de las condiciones climáticas y edáficas, una vez recolectada una o dos cosechas, como máximo, el suelo agotaba su fertilidad y

se necesitaba una barbechera de 10 a 12 años para recuperarla. La senara se distribuía, por sorteo, en tantas fracciones como vecinos había al frente de la explotación. De esta forma comunitaria de aprovechamiento de los montes en usufructo, pues eran propiedad privada como el resto de la tierra, en manos de los poseedores de los foros, procede el nombre de montes de veciños o montes en mano común, dado que se ejercían los derechos de usufructo a nivel de aldea, o de un grupo de ellas, que constituían una porción de parroquia, o más raramente, de una parroquia entera.

Pero el monte no era solo una prolongación de labradío, en la que se obtenían cosechas ocasionales. Era también tierra de pastos y forrajes, y sobre todo de él se aprovechaba un material fertilizante, el toxo, sin el cual no era posible mantener la productividad del terrazgo. El monte de matorral (landa) era en este sistema un elemento primordial, y su explotación para múltiples fines no se hacía al azar y de una forma desconsiderada o salvaje, sino, por el contrario, según unas reglas precisas fijadas por las comunidades de campesinos.

Excepto en los lugares donde la viña tiene un papel importante, la combinación agrícola básica es la asociación de labradío y prado. Sin embargo, las superficies destinadas permanentemente a prado son escasas, y mínimas las prácticas que el campesino desarrolla en ellos. El prado de regadío (la-meiro) es al que más interés se presta, y se localiza en el

fondo de los valles donde se puede regar todo el año; el ganado no entra nunca en ellos, y se mantienen para cortar hierba como forraje. En las laderas se localizan los prados de corte, que se encharcan durante el invierno y en verano sirven de pastizal, una vez segado el heno. Las denominaciones que reciben los prados de secano -folgadas, herbeiras o camposas- son expresivas de la escasa atención que se les dedica.

El binomio labradío-prado se cierra sobre sí mismo: el prado sirve para alimentar a los animales que trabajan la tierra; la tierra, para producir y hacer vivir a los hombres y animales que la trabajan, y al tiempo satisface las rentas derivadas del foro. "Este sistema de producción agrícola -nos dice Bouhier- ha sido a menudo acusado de primitivismo y de ineficacia. En realidad, basado en una intensificación del trabajo humano -a menudo capaz, resultado de combinaciones culturales, de un verdadero refinamiento, y gran utilizador de abonos orgánicos- ha logrado, en siglos pasados, rendimientos elevados o relativamente elevados que resistían ventajosamente la comparación -exceptuados Minho, Asturias y Vascongadas-, aún teniendo en cuenta la gran proporción ocupada por el monte herbazal, con los que se obtenían en el resto de la Península Ibérica. Incluso este sistema podría ser considerado, exceptuadas las áreas litorales del Macizo Armoricano, como uno de los más armoniosos y evolucionados de los sistemas reinantes en los países de la franja atlántica europea. De no tener en cuenta estos hechos, sería imposible concebir las fuertes

o bastante fuertes densidades humanas que eran indispensables para su buen funcionamiento, y que era efectivamente capaz, con limitaciones, de alimentar"(14).

1.2.3.1. Introducción y generalización del policultivo.

Durante el siglo XVIII, al coincidir grandes cargas (las rentas eran elevadas) y fuerte presión demográfica, hubo que recurrir a la ampliación del terrazgo, y aunque ésta se hizo a costa del monte fué en cuantía insuficiente. La expansión del labradío encontró dos fuertes obstáculos: la infraestructura del medio natural y la superestructura del medio social. Ante las limitaciones para aumentar el terrazgo demandado, se recurrió al cultivo intensivo. Se inició así una etapa de nuevas roturaciones (15) y el campesino se vió obligado a suprimir el barbecho. Para aumentar la producción, se tenía que aumentar el número de cosechas, y la solución era cultivar continuamente el labradío, como se había hecho con las cortijñas y las huertas. "El cultivo intensivo en Galicia se implanta, pues, antes de la revolución agrícola, y no como consecuencia de ella. Tampoco fue resultado de la fertilidad de suelos más bien pobres, sino que se consiguió mediante una acumulación de esfuerzo sobre el terrazgo (16).

Aun sin emplear las nuevas plantas que habían sido la base de la revolución agrícola en Europa (el maíz y la patata).

a fines del siglo XVIII se había dado un paso importante para la adopción de un sistema de cultivo intensivo. Donde primero se implantó este tipo de cultivo fue en las comarcas de la costa, más densamente pobladas, y en las que las unidades de explotación son más pequeñas. La existencia de un policultivo, ya en el siglo XVIII, se explica por la doble misión que, según hemos señalado, cumplía el terrazgo.

A lo largo del siglo XIX, y en la primera mitad del siglo XX, la población aumentó de forma sensible, sin que la emigración lograra atenuar la presión demográfica. Y desde mediados del siglo XIX Galicia experimenta importantes cambios en la estructura de la propiedad, consecuencia de la desamortización. Sin embargo, el campesino quedó al margen de este proceso. Lo que cambió de mano en Galicia no fueron las tierras de las entidades eclesiásticas, sino el derecho a percibir las rentas de aquéllas. El dominio útil se respetó, y el campesino siguió con el disfrute de su unidad de explotación, pero la propiedad de las tierras pasó a manos de una burguesía cada vez más absentista, que solo veía en ellos una fuente de rentas. Con la desamortización, la propiedad de la tierra canbió de manos, pero el sistema de tenencia permaneció inalterado, por lo que el tipo de cultivo no sufrió ninguna modificación. No obstante, el mayor peso de hombres y de rentas introdujo algunos cambios en la forma de la explotación agraria. El terrazgo se amplió a base del monte, pero no lo suficiente, y el campesino tuvo que forzarle a producir más. Desaparece el

barbecho en todo el país, y el policultivo se generaliza. Y allí donde ya existía en el siglo XVIII, se hace más intensivo y perfecto.

Esta importante evolución, que no transformación radical, de la agricultura se consiguió mediante la utilización de todo el potencial productivo del monte. El campesino centró sus esfuerzos en obtener de la poca superficie disponible el mayor número de cosechas, y para lograrlo, sobre suelos pobres, tuvo que recurrir a abundantes abonos orgánicos, de forma que se mantuviera la fertilidad. El monte había facilitado desde siglos atrás el abonado orgánico que exigían las tierras mediante la corta, que en forma periódica, se hacía del matorral de toxo. Pero al intensificarse la producción, la necesidad de un material absorbente que fuera primero cama del ganado y más tarde estercoladura de las tierras, fue tal que el campesino tuvo que sembrar en el monte semillas de toxo; las tojeras, elemento característico del paisaje rural gallego, son, por tanto, en realidad campos de cultivo. Monte y terrazgo son dos elementos en equilibrio, pues la producción exigida al segundo solo es posible mediante la explotación intensiva del primero. El monte, como el terrazgo, tiene un significado polivalente. Además de ser el elemento principal en la producción de estiércol, sigue proporcionando cosechas de cereal, contribuye a la alimentación del ganado, y tiene aún un cuarto aprovechamiento: el forestal. Sin embargo, y a pesar de estas formas de aprovechamiento y de las transformaciones introducidas para

hacer producir al terrazgo dos y a veces tres cosechas al año, la orientación económica ha permanecido invariable. El fin ha seguido siendo el autoabastecimiento, como consecuencia, básicamente de la estructura de las unidades de explotación: el minifundio.

1.2.3.2. Mantenimiento del policultivo de subsistencia en una economía autárquica.

En la primera mitad del siglo XX tienen lugar una serie de cambios, que aunque no significan en ningún caso la transformación de la economía rural autárquica, ni de la estructura de la propiedad de la tierra, sí suponen, sin embargo, modificaciones en la organización del aprovechamiento del espacio agrario y, por tanto, modificaciones en el paisaje rural.

Galicia sigue siendo un país de economía fundamentalmente agraria. Mientras que el resto de la Iberia húmeda transformaba, a fines del siglo XIX y primeros del XX, su economía rural tradicional por otra de tipo moderno, basada en la producción de leche y pradera natural, Galicia seguía sin poder ser considerada como de economía ganadera. No obstante, desde principios del siglo actual Galicia se integra parcialmente en la economía nacional como una región abastecedora de carne de calidad: la ternera (17). Con todo, el ganado destinado a la venta es un producto secundario de una explotación

basada en la agricultura. La vaca es, fundamentalmente, animal de trabajo y solo secundariamente productora de leche y de carne. Y, así, el prado, elemento dominante en un paisaje rural de economía ganadera, no tiene este carácter en las explotaciones agrarias gallegas. A comienzos del presente siglo la vigencia del foro impidió que se pudiese ampliar el terrazgo a costa del monte para dedicar más espacio a las praderas. Dadas las reducidas superficies del labradío, no se podía aumentar la extensión de prados en forma suficiente, ya que las rentas se seguían pagando en especies y el campesino se veía obligado a sembrar cereales. Y sin praderas abundantes era imposible sustituir el ganado de labor por otro de aptitud lechera. Queremos insistir en este tema, que ya ha puesto en claro García Fernández: el obstáculo a la extensión de la pradera en Galicia no hay que buscarlo ni en el suelo, ni en el clima, sino en la orientación que el campesino ha tenido que dar a su unidad de explotación (18).

Un segundo cambio en la unidad de explotación campesina, que se refleja también en el paisaje es la generalización de un complejo policultivo, ya que en esta economía agrícola, para atender a las necesidades de una población rural que se ha mantenido creciente hasta 1950 y que sigue siendo numerosa a pesar de la emigración, el campesino ha tenido que seguir forzando ese escaso terrazgo para aumentar su rendimiento y así poder alimentar a la población y a la cabaña ganadera. En este terrazgo, que cuenta hoy con los mismos elementos que

en el pasado, el papel primordial corresponde al labradío.

Prolongando las casas, se conservan los eixidos, cir-
cundados o eidos, cuya dedicación sigue siendo hortícola con
algunos árboles frutales y parras. Más alejadas de la aldea,
y de mayores dimensiones, se encuentran las cortiñas, que tie
nen un carácter más heterogéneo; en algunos casos son huertos,
pero, en la mayoría, se destinan al mismo cultivo que las tie
rras de labradío, distinguiéndose entonces de él porque, al
ser susceptibles de recibir riegos, tienen mayor productividad.

El labradío ocupa la parte más externa del terrazgo,
esto es, aquella donde los terrenos son más llanos o las la
deras son más suaves (agras o leiras). Continúa siendo un te
rrazgo cerealista, pero, produciendo el mismo número de cerea
les e igual cantidad de pan (maíz y centeno) que en siglos an
teriores, ha añadido tres funciones más: es a la vez prolonga
ción del área de cultivos hortícolas (patata) y produce forra
je para el ganado, ya que temporalmente se transforma en pra
dera (ballico). Además, en el mismo ciclo anual o bianual se
consigue la recolección de otros productos para el hombre y
para el ganado (guisnates, alubias, melones y calabazas), que
se siembran entre los surcos del cereal. Las tierras de la
bradío tienen así un aspecto más parecido a huertas que a
tierras de labor, como resultado de la complejidad del poli
cultivo.

Cuando el campesino adquiere, junto al dominio útil, el dominio directo de la tierra (1873/1927), los montes, que ya aprovechaba en régimen comunal con sus vecinos de aldea, pasan a ser de su propiedad, y se inician las privatizaciones. Incluso las zonas más próximas a las casas o de mejor calidad se cercan: son las chousas. La individualización del aprovechamiento del monte conduce a su parcelación. A ello hay que añadir que el aprovechamiento intensivo a que se somete al monte significa también la división de cada propiedad en parcelas: se hace necesario destinar varias a toxo, para abastecerse todas las temporadas, y dedicar otras al cultivo para completar las cosechas de labradío y mejorar nuevas tierras para la siembra del toxo, y dedicar otros sectores al aprovechamiento maderero (19). Así, pues, el monte, no solo porque su producción se consigue con métodos similares a los de las tierras de cultivo, sino además por su fragmentación, ofrece gran semejanza con el terrazgo. No es siempre fácil hacer en Galicia la clásica distinción entre terrazgo y superficies incultas. El objetivo que se trata de conseguir a través de un esfuerzo humano tan grande es el de producir para atender las necesidades de la familia campesina. Estamos, pues, ante una economía tradicional de carácter autárquico; pero si hoy la alimentación se asegura dentro de la propia explotación agraria mediante un régimen de autoconsumo, sin embargo el nivel de vida en el campo gallego es observable en el hecho de que, en 1970, casi el 90% de los municipios gallegos se sitúan en los niveles de renta per cápita más bajos de toda

España (niveles inferiores a 35.000 pta) (20).

Por tanto, la economía rural de Galicia no ha de ser calificada solamente como una economía autárquica, sino también como una economía de subsistencia.

Esta economía autárquica y de subsistencia en la que no hay búsqueda de beneficio (la comercialización de productos es siempre un aspecto secundario), sino de seguridad, y en la que la técnica es rudimentaria, donde apenas hay intercambios y circulación de dinero, y en la que la organización social y jurídica responden a un sistema jerárquico feudal, con los modos de tenencia de la tierra típicos de dicha organización, es una economía feudal cerrada, una economía estacionaria. En definitiva, la sociedad rural gallega permanece en la fase de precapitalismo (21).

1.2.4. El minifundio

Sería inexacto señalar que ha sido solo la concepción del espacio agrícola la que ha conducido a la fragmentación de la propiedad de la tierra y a la génesis del minifundio, como también sería inexacto afirmar que ha sido solo el imperativo de las estructuras sociales el que ha determinado los modos de producción agrícola y condicionado la elaboración de los marcos de organización agraria. De hecho, las unidades de explotación siempre han sido pequeñas, pero el minifundio que hoy conoce-

mos se ha configurado en el último tercio del siglo XIX y en el primero del siglo XX. A mediados del siglo XIX, por ejemplo, F. Caballero señalaba que cada familia campesina solía cultivar 4 hectáreas entre cereales, huerta y prados, cifra que asciende a 10 hectáreas, si se incluye el monte (22).

Según las cifras del Censo Agrario de 1972, existen en Galicia 385.553 explotaciones agrarias, el 75% de las cuales tiene una superficie menor de 5 hectáreas, que significan tan solo el 27% de la superficie total agraria; sin embargo, mayor superficie ocupan (32% del total) las explotaciones agrarias mayores de 100 hectáreas, que representan solo el 0,22% del número total de explotaciones.

Hemos calculado el índice que relaciona la superficie de las explotaciones con el número de ellas, según el tamaño, de lo que resulta que:

- a) para el total de superficie agraria y el total de explotaciones ($2.710.200\text{ha}/385.553$ explotaciones), el índice es de 7,02 hectáreas por explotación (23);
- b) para la superficie total de las explotaciones de menos de 5 hectáreas y el número de explotaciones de esta categoría ($731.754\text{ha}/287.834$ explotaciones, el índice es de 2,54 hectáreas por explotación, y
- c) para la superficie que ocupan las explotaciones de más de 100 hectáreas y su número ($367.264\text{ha}/853$ explotaciones), el índice es de 1.017 hectáreas por explotación.

Se comprueba, por tanto, el minifundio actual: las 3/4 partes de las explotaciones agrarias poseen menos de 5 hectáreas y el tipo medio de explotación tiene entre 2 y 3 hectáreas (24), extensión mucho menor que la que tomamos como ejemplo para mediados del siglo XIX. Pero este minifundio adquiere su verdadero significado si tenemos en cuenta que en esas 2,54 hectáreas de superficie media de la mayoría de las explotaciones se incluyen no solo las tierras cultivadas, sino también el monte, inculto y cultivado.

La consideración de las explotaciones de más de 100 hectáreas (de 1.017 hectáreas de media, según el índice) no pretende confundir la noción de minifundio con la incorporación de Galicia a las áreas latifundistas, pues este tipo de explotaciones (o incluso menores por encima de las 20 hectáreas) son casi siempre extensas áreas forestales de utilidad pública. En otras palabras, son montes vecinales en mano común, que, por ley, son indivisibles, inalienables e inembargables. Se comprende, por tanto, que allí donde todavía existen constituyan, por regla general, las fincas y explotaciones censadas de mayores dimensiones. En Galicia, por consiguiente carecen de relevancia los latifundios propiedad de particulares o de empresas, pero junto al minifundio generalizado existe aún hoy un latifundio con carácter social, absolutamente distinto a los del centro y el sur de España, que señala la posibilidad de potenciar en Galicia formas comunitarias de aprovechamiento (25).

Por término medio, las explotaciones han experimentado un descenso de tamaño en los últimos cien años. Y las causas primordiales del grado de minifundismo actual, señala Beiras, "están hoy fuera de duda: han sido las instituciones importadas y ciertas medidas políticas de dimensión nacional, las principales responsables del proceso de desintegración del campo gallego que desemboca en el microfundio observable hoy en tantas comarcas del país" (26). Fue la legislación decimonónica la que permitió que los bienes forales, en otro tiempo indivisibles, pudiesen ser fragmentados. Se inicia entonces una fase de gran actividad en el mercado del suelo y muchas casas de labranza comienzan a deshacerse. Los propietarios de la tierra-detenedores de foros intervienen en el mercado ejerciendo el derecho de retracto con el objetivo de sustraer al campesino el derecho al usufructo y obtener la plena propiedad. Los emigrantes a América que retornaban con dinero adquirirían tierras, bien para explotarlas directamente o bien, las más de las veces, para arrendarlas después. Los emigrantes que permanecen en el exterior envían dinero a la familia-campesina que tiene así acceso a adquirir la propiedad de las tierras.

Esta agilización del mercado del suelo y el aumento de la demanda de tierras cultivables significó una alza de los precios, que aun hoy son los más elevados de España (27). Debido al encarecimiento del suelo, la superficie que se podía adquirir era poca, pero dada la alta productividad, una pequeña propiedad era suficiente para asegurar la alimentación. Con

secuencia de ello, las unidades de explotación se fragmentaron y se hicieron todavía menores, pasando de un minifundio estructural histórico a un microfundio. Pero es que, además, el campesino gallego no solo posee poca tierra, y su unidad de explotación es de poca superficie, sino que también la tiene fragmentada en un número excesivo de parcelas dispersas por el terrazgo.

El campo gallego, de acuerdo con el Censo Agrario de 1972, está dividido en 7.289.176 parcelas, por lo que la superficie media de cada una de ellas solo alcanza 37 áreas (el 91% de las parcelas son menores de 0,5 hectáreas), y cada explotación consta al menos de 19 parcelas. Cinco hectáreas de superficie que, como mucho, posee el mayor porcentaje de las explotaciones gallegas es el límite que define, salvo casos excepcionales de situación o dedicación a cultivos especiales, el umbral de subsistencia. Si a ello añadimos la fragmentación absolutamente inadecuada para adoptar rentablemente los modernos sistemas de mecanización, es evidente la dificultad de adaptarse a una economía rural moderna. Su destino ha sido, pues, conservar el policultivo de subsistencia.

El gran número de compra-ventas que se producen a partir del último cuarto del siglo XIX y primeras décadas del siglo XX (en 1926 y 1927, a través de la promulgación de una serie de decretos, el campesino consiguió la redención del foro) no significan que la propiedad de la tierra haya pasado

mayoritariamente a manos de los campesinos. Las parcelas que podrían adquirir con los precios que alcanzaba el suelo eran siempre de pequeñas dimensiones. Y si, como ya hemos visto, las explotaciones agrarias son de reducidas dimensiones, aún menor es el tamaño de las propiedades: la propiedad está más repartida que las explotaciones. En muchos casos las tierras que trabaja el labrador las tiene en arriendo o aparcería u otras formas encubiertas de dominio indirecto de las tierras; que actualmente guardan relación con el fenómeno emigratorio; pero que en todo caso descubren que la propiedad absentista no ha desaparecido del todo.

La importancia de la burguesía con tierras, que vive de las rentas del trabajo del campesino, es más notable de lo que generalmente se cree. Se ha infraestimado secularmente la existencia del propietario absentista, con base en la idea de que en Galicia no hubo burguesía. Se ha confundido a los propietarios de la tierra con los labradores, con los campesinos de oficio, error que se ha mantenido interesada o inconscientemente hasta nuestros días. Los Censos Agrarios evalúan la superficie en régimen de aparcería en solo 3,5% y 1,95% (para 1962 y 1972 respectivamente), e indican que la superficie en arriendo es 5,65% y 5,22%. Parece inaceptable que en Galicia, en 1962, fuese tan poca la superficie llevada en aparcería, menor incluso que en arriendo, y aunque creemos que la importancia relativa de la aparcería decayó desde entonces, nunca lo hizo hasta el extremo que indica ese 1,95% (28).

1.2.5. Decadencia del complejo agrario tradicional.

Hemos afirmado líneas arriba que Galicia sigue presentando la imagen de un espacio agrario y hemos señalado, así- mismo, que ese espacio agrario está inmerso en una economía estacionaria precapitalista. Por ello, a pesar de que se han registrado concretas transformaciones, puede pensarse que transmitimos una imagen pasiva e inactiva de Galicia, cuando nada hay más lejos de nuestra intención. Galicia es una estructura sometida a un permanente proceso de reestructuración. Es precisamente por su dinamicidad interna por lo que es capaz de resistir, al menos parcialmente, las innovaciones impuestas desde fuera.

Por supuesto que Galicia no ha sido ajena a las transformaciones producidas por el proceso de crecimiento económico español, y, aunque como veremos más adelante, dichas transformaciones no son consecuencia de un desarrollo propio, sino dependiente, significan, sin embargo, alteraciones profundas en el sistema. Se puede fijar en los años cincuenta el co- mienzo de la fase presente del campo gallego: en primer lugar, es en esta fecha cuando el Gobierno de Franco inicia algo así como una política agraria, y en segundo lugar, porque también en torno a estas fechas la actitud del Gobierno experimenta un giro radical con respecto a la emigración (a un periodo en el que todo parecían dificultades para emigrar sucedió otro

en el que desde el Gobierno se organiza y se impulsa la emigración).

Desde 1936 la mal llamada política agraria (en realidad, meras medidas coyunturales de carácter técnico, político o de imagen) no fue un plan coherente de actuación en el campo, ni mucho menos tuvo en cuenta peculiaridades regionales como las gallegas. Pero los años 50 (primera etapa ministerial de Cavestany) marcan el inicio de una serie de medidas que repercuten de una manera especial en Galicia: las tres transformaciones en regadío (el de la laguna de Antela, en Orense, el regadío del Ulla, y el de Monforte de Lemos), competencia de las confederaciones hidrográficas y del YRYDA, que son un completo fracaso; la concentración parcelaria, que se inicia en la década de los 50, pero que empieza a marchar a un ritmo normal desde 1960, y que al 31 de diciembre de 1975 solo había actuado sobre 137.539 hectáreas (que suponen el 4,7% de la superficie total de Galicia); la política de incentivos al medio rural canalizada a través del crédito bancario (Banco de Crédito Agrícola, desde 1963) imposibilitaba la amortización de la inversión a causa de los plazos fijados para ella; el Servicio de Extensión Agraria, que empieza a funcionar a mediados los 50; y, finalmente, el tema de la Seguridad Social Agraria, que aun hoy sigue levantando protestas (29).

La alternativa que se le ofrece a los excedentes de mano de obra del campo gallego es, y ha sido, la emigración.

Galicia se había definido como una área claramente emigratoria, y desde la segunda mitad del siglo XIX fue el lugar de origen de un alto porcentaje de los componentes de la emigración transoceánica (30). Esta corriente interrumpida vuelve a generarse a fines de los 40 y primeros de los 50, ocupando Galicia también ahora los primeros puestos como aportadora de emigrantes a América Latina. Desde 1959, en que la emigración a Europa ha predominado sobre la transoceánica, hay una mayor participación de todo el territorio nacional, pero Galicia sigue destacada en los primeros lugares como región que aporta población a la emigración (31).

Nada podía ocultar que los emigrantes gallegos al exterior de España suponían siempre una proporción que sobrepasaba mucho la que le podría corresponder con arreglo a su población relativa. (En el decenio 60-70 salieron de Galicia 334.029 hombres y mujeres, la mayoría campesinos.). El fenómeno emigratorio obliga al análisis de sus causas, y a analizar el campesinado y la agricultura gallega de donde procede en su mayoría la población emigrante. Galicia, una sociedad mayoritariamente rural, de siempre campesina, va ahora camino de dejar de serlo, por la despoblación de sus campos.

Pero no solo ha habido una fuerte emigración al exterior, sino que también se ha puesto en marcha un movimiento desde el campo a las ciudades, que ha significado una redistribución de la ocupación del espacio. En otras palabras, la re-

distribución espacial de la población gallega ha experimentado un proceso de concentración urbana. Este proceso "se ha acentuado en el último decenio (60-70) observándose un comportamiento desigual de los municipios según su tamaño de población: los mayores crecen a expensas de los menores. Es, pues, indudable que la redistribución tiene un carácter eminentemente urbano" (32). Pero lo que queremos destacar aquí es que el proceso de urbanización ha significado una alteración de la estructura tradicional del poblamiento, rompiendo la lógica de los antiguos espacios rurales, buscando lo que en otro tiempo despreciaba: la ciudad, la villa, la carretera. Así, Galicia empieza a ofrecer en cuanto a sus formas de hábitat, y no solo en las proximidades de las ciudades, un estilo parcialmente concentrado, y en respuesta a la atracción de las carreteras, una tendencia a localizarse en torno a ellas (33).

Esta alteración se expresa también en otros niveles: el ocaso de la arquitectura tradicional (34), sustituida por edificaciones de tipologías, sistemas constructivos, y formas de producción, nuevos; caracterizado por la incorporación masiva de materiales como el ladrillo y el hormigón, con lo que ello significa de pérdida de identidad. Y, lo que es más grave, es también señal de que la agricultura, la casa, y la aldea tradicional de Galicia, están siendo demolidas. La casa de labranza que continúa abierta no depende ya exclusivamente, en la mayoría de los casos, del trabajo agrícola, sino también de los recursos del familiar emigrante, lo que le confiere un sentido distinto al tradicional. Por otra parte, el peso de la

explotación cuando se siguen cultivando las tierras, recae so
bre las mujeres, los niños y los ancianos. Abad Flores afirma,
como resultado de su investigación, que "la media de la edad
empresarial de las explotaciones familiares oscila entre los
52 años (en el caso más favorable) y los 58" (35).

Pero a estas transformaciones a las que nos hemos re-
ferido, que afectan a la distribución espacial de la población
y a la fisonomía de los asentamientos, y que a su vez reflejan
alteraciones de la agricultura, se viene a añadir modificacione
s en el aprovechamiento. Un sistema tan complejo como el po
licultivo tradicional aparece modificado en lo que habíamos
descrito como su fundamento: el monte. Estamos asistiendo al
abandono del sistema de explotación tradicional del monte (de
saparición del aprovechamiento agrícola mediante rozas y esti
vadas, y desaparición también de la siembra del toxo), y, con
él, a la ruptura del antiguo equilibrio entre el terrazgo y
monte. La necesidad de abono en el terrazgo se satisface con
fertilizantes químicos y el monte se orienta, fundamentalmen-
te, a la producción de madera (basada en la repoblación de pi
nos y eucaliptos) y, en menor medida, a la cabaña ganadera
(36).

Galicia ha dejado de ser la región deforestada que tes
timoniaban autores de hace dos siglos (37). El bosque ha pasa
do a ser una formación que caracteriza este paisaje, y aunque
no alcance la superficie del monte bajo, ocupa importantes su

perficie en las partes altas de las laderas, se prolonga en grandes extensiones en la penillanura, y también aparece mezclado entre parcelas de labradío.

A esta nueva situación en la que, formando parte del paisaje rural, aparecen importantes extensiones de masas arbóreas constituidas en su gran mayoría por pinos y eucaliptos, se ha llegado a través de una reciente, pero tumultuosa, historia en la que han jugado un papel fundamental el Estado y los grupos financieros que lo sustentaban. Del superficial análisis del binomio tierra-desarbolada más lluvia -condiciones vegetativas favorables, el Estado creyó en la conveniencia económica de una urgente repoblación de amplias superficies ocupadas por el matorral (no queriendo o no sabiendo entender la importancia del monte tojal en la explotación campesina). En el año 1941 se crea el Patrimonio Forestal del Estado (ICONA desde 1972), que comienza inmediatamente los trabajos de repoblación en Galicia.

Ya hemos señalado que desde el primer tercio del siglo XX algunos antiguos montes en mano común se reparten, individualizándose la propiedad y el aprovechamiento; sin embargo, otros muchos de estos montes de vecinos, o en mano común, mantuvieron su carácter. No obstante, las actuaciones del sector público ignoraron no solo el uso real y necesario de los montes, sino también su pertenencia privada bajo uso comunal. Se persuadió o se impuso a los Ayuntamientos a que

inscribiesen los montes de vecinos como montes del Ayuntamiento, para, en esta situación, y desde la fórmula jurídica del Consorcio entre Patrimonio Forestal del Estado y Ayuntamientos, poder efectuar legalmente la repoblación de estas superficies. Incluso, con cierta frecuencia, se incluyeron, dentro de los perímetros públicos de repoblación, fracciones importantes del monte manso, no comunal en cuanto a su uso y tal y como se ha explicado privatizado de hecho y por derecho, pero que por falta de titularidad legal de sus propietarios, campesinos de la aldea, les fue arrebatado. Se trató de contener las luchas de los campesinos ante tales usurpaciones (conocidas a través del grave problema de los incendios forestales) con la aprobación de la Ley de Montes de 27 de julio de 1968 y su Reglamento de Montes Vecinales en Mano Común (de 28 de febrero de 1970), que reconoce la propiedad histórica de los vecinos de las parroquias sobre los montes que en los años 40 les habían sido arrebatados, y dispone que les sean devueltos. Pero estos montes de vecinos en mano común (como se les llama una vez devueltos) se declaran indivisibles, inalienables, e inembargables, asegurando así que la propiedad siga siendo comunal (38). Esta Ley, sin embargo, no ha sido capaz de solucionar todas las dificultades y casos que se presentan. Las modalidades de usufructo de los montes son demasiado complejas y demasiado distintas entre sí como para ajustarse a los patrones previstos por el legislador, y, como resultado, la Ley ha tenido una exigua aplicación.

Por supuesto que en la actuación de la Administración Forestal no todo ha sido negativo. Se ha creado una importante riqueza en Galicia. Es indiscutible la valoración actual y futura de los montes repoblados. Pero frente al reconocimiento de estas y otras mejoras queda aún sin resolver el problema de la devolución de la propiedad de los montes a sus legítimos dueños. La cómoda extensividad a que condujo la repoblación forestal se arraiga en las costumbres, se fomenta desde organismos directores de la agricultura, y resulta conveniente en una fase de disminución de la mano de obra agrícola. Ello hace difícil su reversibilidad, allí donde la repoblación es de pinos y no eucaliptos, que es donde sería posible, a totales y prados temporales. Las repoblaciones forestales, al dejar fuera el sistema de aprovechamiento agrícola del monte, han roto las mutaciones lentas y espontáneas que hubiesen conducido a la extensión de la superficie agrícola a expensas del monte.

En cuanto a la unidad de explotación, aún permaneciendo en un sistema de subsistencia, la obtención de ingresos complementarios en metálico se ha generalizado. La fuente de esos ingresos, en gran número de casos, es la aportación de los emigrantes. En el caso de la proximidad a las ciudades se practica una agricultura semi-especializada orientada a la venta directa de productos hortícolas en el mercado de la ciudad. En otros casos, los miembros de la familia han encontrado empleo en el centro urbano, y el resto de la familia, y él

mismo, a tiempo parcial, siguen trabajando en la explotación.

Por último, queremos hacer referencia a la política de industrialización agraria en sentido estricto que se siguió en Galicia a partir de los años 40-50. Las industrias pecuarias, aparte de la exportación de terneros de recría, son casi inexistentes. En cuanto a las industrias auxiliares de la producción, únicamente funcionan algunas fábricas de piensos compuestos. La industria chacinera, tradicionalmente gallega, no fue impulsada en su desarrollo y hoy se encuentra desplazada de los mercados nacionales por firmas de otras áreas de España mejor promocionadas. Por lo que se refiere a la comercialización de la leche, funciona en régimen de monopolio, Allí donde existe una central lechera (que solo nominalmente tiene carácter cooperativista), el campesino no tiene la más mínima posibilidad de intervención: o vende la leche a la central, o la consume él mismo, o la pierde (39).

En cuanto al aprovechamiento de la madera por parte de la familia campesina, ya habíamos analizado la estructura de la propiedad forestal, para poner de relieve el minifundio parcelario existente en el monte, y estas mismas características de mínimas dimensiones y dispersión están presentes en 1 las industrias de primera transformación de las materias primas originadas en los montes de Galicia. Son los pequeños aserraderos, localizados por todos los rincones, surgidos de la iniciativa familiar, con una tecnología anticuada, un uti-

llaje obsoleto, escaso capital circulante, y dependientes en gran medida de la infravaloración del trabajo propio y la realidad más frecuente. En todo caso no se pasa de la "primera elaboración" de la materia prima, y faltan en Galicia fábricas de muebles. Entre las posibilidades industriales de la madera, hay que referirse también a la fabricación de celulosa. La instalación de este tipo de fábricas supone comenzar por las industrias agrarias más contaminantes. Los gallegos no tienen confianza en que se vayan a cumplir las normas que deben imponerse a estas instalaciones. Es nula la participación democrática de los campesinos en este valor añadido, y se interrumpe la cadena de transformaciones en el punto a partir del cual se exigiría mayor empleo de mano de obra. En resumen, se está dando a Galicia un tratamiento tercermundista (40).

En lo que se refiere a industrias agrícolas, salvo las vinícolas, apenas se ha realizado casi nada. Pero estas salidas de la agricultura tradicional son la excepción. Lo común, lo general, que es lo que Durán llama "el derribo por abandono de la agricultura". Como conclusión, y siguiendo al mismo autor, cabe afirmar que estamos ante una crisis del campo en Galicia, que, si bien existía en su interior, es también resultado de factores exógenos. "La penetración del capitalismo, fenómeno de larga duración, empezó por demoler el complejo entramado, ideológico y operativo, en que se asentaba nuestro policultivo de subsistencia. No quiere, sin embargo, detenerse ahí. Quiere que el campesino asuma su propio derribo, que se

transforme radicalmente, poniéndose en línea con los nuevos esquemas de dominio: que cese, por ejemplo, su resistencia; que rinda su casa; dejando de concebirla como torreón armado, en lucha, desigual y quijotesca, contra la rueda dentada de la Ciudad; que acepte, como derrotado común, las condiciones de su enemigo antañón, reconociendo la victoria de lo moderno; que se troque de campesino en empresario y/o en granjero; que asuma las reglas del mercado, como su paralelo sistema de valoraciones" (41).

Pero las mutaciones observables actualmente en Galicia no son consecuencia de un desarrollo del aparato productivo gallego, no proceden de un crecimiento de la economía propia, sino que son un reflejo del proceso de crecimiento económico español, que enmascaran el hecho radical del atraso y del relativo estancamiento económico que Galicia padece.

Los rasgos característicos del mundo rural gallego que hasta aquí hemos señalado (foros, minifundio, ruralismo, escaso aprovechamiento ganadero, estado de las comunicaciones), y otros a los que no nos hemos referido (inhibición empresarial, ignorancia, individualismo), son, erróneamente, calificados como causas del subdesarrollo de Galicia. En realidad, todos ellos son síntomas del atraso que caracteriza a la región gallega. Las causas verdaderas hay que buscarlas -dice Beiras- en una frustración social prematura, en el éxodo plurisecular, el raquitismo burgués, la insolidaridad institucional y la

colonización financiera. "Es precisamente porque las mal llamadas causas son en realidad fenómenos o manifestaciones sintomáticas del subdesarrollo, pero que no lo explican, por lo que, ni la concentración parcelaria, ni los polos industriales, ni la acción concertada ganadera, ni la "vía de acceso", ni fueron ni serán remedios: la magnitud del atraso exige planteamientos más radicales" (42).

2. EL SOPORTE DE LA FRANJA RURURBANA DE LA CORUÑA:
EL ESPACIO RURAL ANTERIOR.

Como ya hemos indicado, los cuatro municipios -Arteixo, Culleredo, Cambre, y Oleiros- constituyen una unidad, que es parte de la comarca de Las Mariñas. Hasta aquí, de manera intencionada, solo hemos aludido a Galicia como conjunto, pero llegados a este punto se hace necesario aludir a su diversidad interna. El territorio que sirve de soporte al proceso de rururbanización, cuyo análisis es el objeto de nuestra investigación, ha sido históricamente un espacio rural en el que las funciones agrícolas han estado influidas por su proximidad a un centro urbano y por su situación litoral. Así pues con el fin de conocer el espacio rural previo a la franja rururbana, estudiaremos los rasgos de la organización agraria, en tanto eslabones de una cadena completa, tales como: la ocupación del suelo agrícola, las formas de utilización de la superficie productiva, el sistema de cultivo, el destino de la producción, la estructura de la propiedad, el parcelario, la organización espacial del poblamiento, la morfología de los asentamientos rurales, la red viaria y las alteraciones introducidas en el medio rural por la influencia urbana (43).

2.1. Un espacio agrario de la Galicia Litoral.

A simple vista, podemos señalar unas primeras notas diferenciadoras entre la Galicia litoral y la Galicia inte-

rior: explotación conjunta de la riqueza terrestre y marítima, una evolución histórica diferente, una mayor densidad de población y un desarrollo urbano más acusado. Igualmente, el paisaje agrario de la costa y del interior presentan una variedad de matices en los que intervienen, además, las mejores condiciones climáticas (inviernos suaves y cortos y veranos relativamente cálidos), que permiten un ciclo vegetativo más largo, así como una mayor productividad del suelo.

Las densidades de población, siempre elevadas en la costa, llevaron a la ampliación al máximo del terrazgo, y a una intensificación y complejidad del policultivo más acentuadas que en el interior. En la zona costera, el ciclo es siempre anual, y se consiguen dos cosechas: una de cereal, y otra de forraje. De esta forma, el terrazgo cumple una doble función: es, a la vez, un terrazgo cerealista y una pradera. Cuando se recurre a cultivos tempranos (patata-temprana), entonces se obtienen tres cosechas. El cereal al que más superficie se le dedica en la costa es el maíz, que se combina con el ballico (hierba de Vigo), permaneciendo este último seis meses en la tierra, lo que permite tres o cuatro cortes de hierba. En el interior, aunque también se cultiva el maíz, el centeno ocupa mayor superficie. Otro de los rasgos distintivos entre la Galicia litoral y la Galicia del interior es la mayor variedad de plantas cultivadas en aquélla (viñedos, árboles frutales...).

En las zonas litorales la unidad de explotación ra vez sobrepasa las dos hectáreas. Este acusado minifundio se explica por las condiciones climáticas, la mayor productividad del suelo y el más intenso aprovechamiento; a lo que hay que añadir que el campesino orienta una parte de esas escasas tierras al cultivo de hortalizas para los mercados urbanos, y combina otras actividades (agricultor-marinero, agricultor-obrero) que contribuyen a la economía familiar.

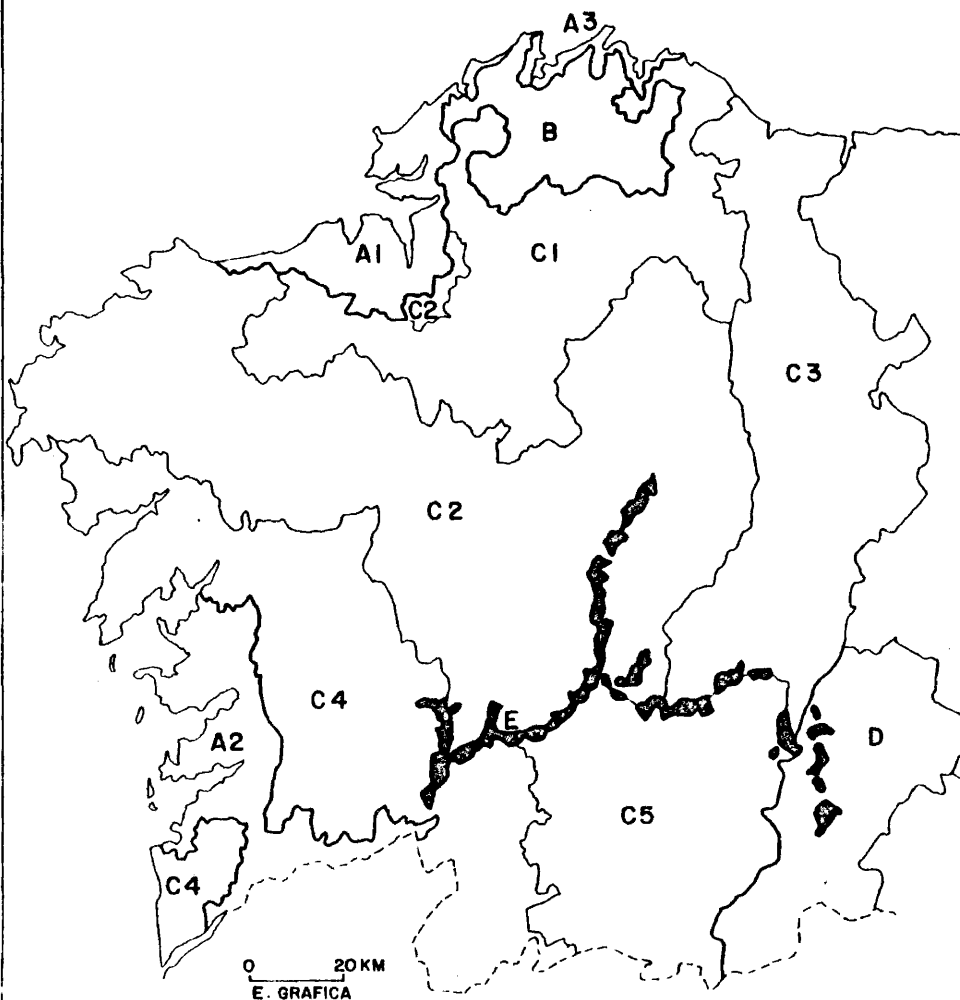
En la Galicia litoral la apropiación individual de los montes ha sido mayor que en el interior, en el que siempre ha habido más superficie inculta y donde han quedado sin dividir se un mayor número de montes en mano común. En la Galicia cos tera, la más intensa ocupación del suelo, debida a una densidad de población desde hace tiempo más elevada, había llevado a la ampliación de la superficie del terrazgo a costa de la del monte. Así, frecuentemente se han ocupado las vertientes montañosas para el cultivo mediante bancales.

2.1.1. Las cuatro Galicias agrarias.

La diversidad del espacio agrario gallego ha sido objeto de importantes estudios (44). Nosotros hemos adoptado la clasificación de Bouhier por ser consecuencia de la más dilatada y acertada investigación que se ha realizado hasta hoy. Advirtiendo el reconocimiento de múltiples formas de organización agraria, pero haciendo abstracción de las formas par-

ticulares y de los aspectos de transición, Bouhier entiende que se pueden distinguir cuatro Galicias agrarias (el mapa 10 reproduce su localización y extensión territorial):

MAPA 10.-ESQUEMA DE LAS DIFERENTES FORMAS
DE ORGANIZACION AGRARIA SEGUN BOUHIER.



LEYENDA

(A)

TERRAZGOS EN
BANCALES Y
TERRAZAS

- 1.- LAS MARIÑAS
- 2.- SUDOESTE LITORAL
- 3.- EXTREMO NOROESTE

(B)

TERRAZGOS CERCADOS
DE LAS MONTAÑAS
SEPTENTRIONALES

(C)

TERRAZGOS
EN AGRAS

- 1.- MEZCLA DE TCERCADOS Y T.
DE PEQUEÑAS AGRAS
- 2.- ZONA CENTRAL
- 3.- ZONA DE LAS MONTAÑAS
ORIENTALES
- 4.- ORGANIZACION DOBLE EN AGRAS
Y EN BANCALES Y TERRAZAS
- 5.- ZONA SURORIENTAL

(D)

LOS GRANDES
OPENFIELDS DEL
EXTREMO SURESTE

(E)

VIÑAS EN TERRAZAS

"- Los terrazgos cercados de las montañas septentrionales y de sus accesos, caracterizada por la extrema dispersión del hábitat, la pequeñez de los terrazgos (menos de 12 hectáreas de media), el carácter cercado de estos terrazgos, el gran tamaño de las parroquias (más de 1.400 hectáreas de media). Esta Galicia es verdaderamente la única que puede ser considerada como bocagère.

- Los grandes openfields del extremo Sudeste, con su hábitat fuertemente agrupado en pueblos, sus terrazgos en campos abiertos, mucho más amplios (siempre más de 72 hectáreas de media, y a menudo alrededor de 150-200 hectáreas), sus parroquias en general bastante grandes (más de 1.050 hectáreas).

- El terrazgo en agras, una área muy extensa, extremadamente homogénea en el tamaño (de 12 a 36 hectáreas) y en el funcionamiento de sus terrazgos, aunque en detalle muy diversa y llena de matices.

- El dominio de terrazgos en bancales y terrazas (Sudoeste, Noroeste, y extremo Noroeste), con parroquias generalmente pequeñas y hasta muy pequeñas (menos de 700 hectáreas), densamente poblada y que deriva directamente de la Galicia de las agras" (45).

La intensidad del sistema agrícola gallego es uno de sus rasgos más característicos, pero existen grados variables, desde el punto máximo de intensidad que se alcanza en el Sudoeste, hasta la presencia de tierras en barbecho, áreas por tanto sensiblemente más extensivas (extremos Sudeste y

montañas septentrionales).

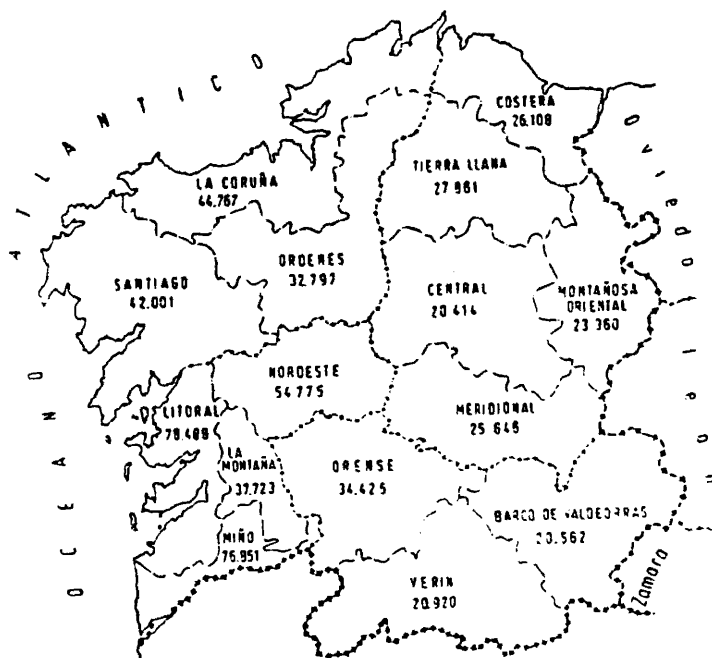
El sistema de cultivo, lentamente enriquecido con la sustitución del trigo por el maíz y la adopción de la patata, presenta distintas modalidades. Desde el ritmo centeno-barbecho, que aún se practica en el extremo Sudeste, hasta el cultivo continuo de maíz asociado anualmente a la producción de centeno o de ballico (hierba de Vigo), que también intercala otros cultivos marginales, con lo que se consiguen dos o incluso tres cosechas anuales (práctica común en el Suroeste). El cultivo de matorral, que como hemos señalado hasta los últimos años ha sido la base del sistema agrícola, también se ha practicado siguiendo métodos diferentes y bajo diversos tipos de propiedad.

En cada una de las cuatro formas de organización del terrazgo (las cuatro Galicias agrarias de Bouhier) se pueden establecer, por tanto, correlaciones, con diferentes grados de intensidad, modalidades de policultivo, distintos tipos de propiedad y utilización del monte y diversos sistemas de pasto de los animales. Las máximas variaciones de cada uno de estos aspectos se observan, como es lógico, entre el dominio de los campos cercados (montañas septentrionales) y los grandes openfields (extremo Sudeste).

2.1.2. La comarcalización administrativa agraria.

Aunque las divisiones comarcales realizadas por Ministerios y otros organismos oficiales son siempre divisiones de trabajo que no siempre se basan en criterios objetivos, sino que las más de las veces sirven para la planificación y ejecución de las actividades de cada organismo con fines y objetivos específicos, queremos citar la comarcalización llevada a cabo por el Ministerio de Agricultura (46), que reconoce en Galicia 15 comarcas agrarias. El geógrafo A. Cabo Alonso, basándose en esta comarcalización, pone de relieve los contrastes comarcales mediante el análisis de las diferencias en la utilización del suelo y en los rendimientos agrícolas:

MAPA II.-DIVISION COMARCAL Y PRODUCTO BRUTO
(EN PESETAS) POR Ha LABRADA EN 1974,
SEGUN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA.



FUENTE: CABO ALONSO, A.: CONTRASTES INTERNOS
EN LA PRODUCCION AGRARIA DE GALICIA.

- La superficie agraria que se deja sin labrar, cuyo aprovechamiento es el del bosque y pastizal, es dominante en las quince comarcas. Pero el porcentaje del total de la superficie productiva que se le dedica varía desde el borde montañosos oriental, donde más importancia tiene, hacia la costa. En las comarcas litorales la mayor parte de esta superficie agraria no labrada está ocupada por el bosque de pinos y eucaliptos. Y, a la inversa, las comarcas que labran mayor proporción de tierra son el Litoral de Pontevedra y el resto de las costeras occidentales; la que menos, la comarca Montañosa Oriental. En todas las comarcas se cultivan las patatas, en rotación o asociación con maíz, diversas forrajeras, alubias, y algunas hortalizas. Las comarcas proporcionalmente menos maiceras son la Montañosa Oriental y las depresiones meridionales. En la primera se cultiva el centeno, y en las meridionales, la poca extensión dedicada al cereal, lo es al trigo. Las depresiones meridionales son las que dejan más barbecho.

- Las diferencias en los rendimientos agrícolas son deducidas del producto bruto por hectárea labrada (reproducido en el mapa 11), que se obtiene en cada una de las comarcas. Destacan las tres más llanas y bajas de Pontevedra y las dos costeras coruñesas. Forman un grupo intermedio Orense, la Montaña de Pontevedra, Ordenes, Terra Chá y Costera de Lugo. Y ocupan los últimos lugares la meridional de la provincia lucense, la Montañosa Oriental y las de Verín, Barco de Valdeorras y Central (47).

2.1.3. Las Mariñas: un anfiteatro al mar.

Las mariñas, ese anfiteatro al mar en torno al seno coruñés y cuyas tierras son relativamente bajas y cuentan con un clima que ignora las heladas del invierno y con suelos rankér, vegas y tierras pardas, es una comarca densamente poblada, con una elevada proporción de tierras cultivadas (es una de las mejor provistas de tierracultivable de Galicia), y posee todo un rosario de ciudades litorales, ciudades de fondos y bordes de rías (La Coruña, Ferrol y Betanzos son las más importantes).

El relieve, a pesar de la ausencia de fuertes altitudes, presenta grandes contrastes, acentuados por la acción fluvial. La superficie cultivada se aloja fundamentalmente en las aberturas de los valles y aparece, por tanto, fragmentada. Solo las partes bajas y medias de las vertientes (bocarribeiras, en la terminología de Otero Pedrayo) están ocupadas por el terrazgo; pero esta posición no excluye, sin embargo, la presencia de fuertes declives, y por ello los terrazgos de las mariñas se organizan en bancales (llamados sucalcos, en Galicia). Con este nombre se designa una superficie plana o de débil pendiente, limitada hacia abajo por un reborde o un declive de tierra fuertemente inclinada (cortina en la denominación de Bouhier, y cómaro o comareiro o ribanzo, en gallego). La altura del ribanzo varía con arreglo a la pendiente, y la anchura del bancal, así como su número, depende también de la

ladera, siendo más estrechos cuanto mayor sea ésta. Cuando la pendiente es casi nula, los ribanzos se atenúan hasta el punto de desaparecer.

Esta organización del suelo cultivable en bancales es una construcción humana. "La impresión que resulta es la de que los bancales son una disposición emprendida voluntaria y sistemáticamente por los campesinos, para bloquear los efectos de la erosión de los suelos" (48). Según Guitián Ojea, "es característica de estos suelos antropógenos una gran actividad humana, con numerosas labores, destinadas, en gran parte, a impedir la evaporación del agua almacenada en la estación húmeda, rompiendo la estructura capilar del suelo, y a eliminar la presencia de las malas hierbas que aumentan las pérdidas de agua y sustancias nutritivas" (49).

El monte se encuentra mayoritariamente repoblado de pinos y eucaliptos, y la superficie destinada a tojares es muy reducida. La gran extensión de pinares y eucaliptos hace aparecer a los terrazgos a modo de claros aislados por cordones forestales.

Las unidades de explotación son de dimensiones más reducidas que la media de Galicia. En cuanto a su distribución, por tamaños el porcentaje más alto lo presentan las que poseen una superficie entre 1 y 4 ha, figurando en segundo lugar el grupo de explotaciones entre 1 y 10 ha, y en tercero,

el grupo de menos de 1 ha. El significado de esta estructura de la propiedad agraria tiene mayor trascendencia si tenemos en cuenta que las explotaciones de tamaño más frecuente (1 a 4 ha), no son viables -aún especializadas en producción de vinos o de legumbres- para el mantenimiento de una familia de dicada exclusivamente a su explotación. Sus propietarios, aun que tengan como actividad principal la agricultura, realizan frecuentemente otra actividad complementaria. En consecuencia, es evidente que las explotaciones inferiores a 1 ha hay que entenderlas como micro-explotaciones de tiempo parcial.

La influencia de las ciudades tiene tanta importancia en la organización del espacio agrario como los otros factores hasta aquí reseñados. La industrialización de La Coruña y El Ferrol ha significado un fuerte trastorno, antes que una integración, en el medio rural circundante. La abundancia en las mariñas de ciudades y villas grandes o medianas proveedoras de empleos, ha provocado que los campesinos tomen un trabajo en la ciudad y practiquen la agricultura de tiempo parcial (generalmente, con una orientación hortícola comercial). A ello hay que añadir que las zonas periurbanas de las ciudades han visto reforzadas sus altas densidades con la población que, para aproximarse a la ciudad, emigra hasta su periferia. Por otro lado, como cualquier zona litoral, las actividades agrícolas se combinan con otras actividades nacidas de la vecinidad del mar, aunque en este sector de las mariñas las actividades de la pesca no han tenido nunca una importancia dema-

siado grande y, por consiguiente, las combinaciones que han establecido con los modos de vida agrícola no son muy amplias.

Pero la comarca (bisbarra) de las mariñas no debe entenderse como una área uniforme, si bien posee elementos comunes que la individualizan de otras comarcas gallegas. En su interior, a nivel de detalle, se reconoce un paisaje rural abigarrado, que presenta múltiples variaciones. Así lo ha captado Bouhier, que, en sus conclusiones sobre esta comarca, dice: "Es, en definitiva, la multiplicidad de discordancias lo que constituye el hecho agrario más importante de las mariñas. Las formas del hábitat son de una plasticidad tal, las disposiciones de los terrazgos de una riqueza tal, los ordenamientos parcelarios de una tal variedad, que son posibles numerosas combinaciones a escala local. Todo el conjunto parece gozar de una libertad extrema. Pero todo, desde los sistemas de circulación y acceso a las tierras, hasta las técnicas de parcelación, puede estar, a nivel de la célula básica de población, organizado. Estas incesantes contradicciones, esta desconcertante ilógica, se explican, en gran medida por los fenómenos de mutación y los procesos de enriquecimiento o, por el contrario, de desorganización, que la consolidación de la población y la progresiva influencia urbana han introducido en el medio rural" (50).

2.2. Un espacio agrario en torno a la ciudad de
La Coruña.

Los cuatro municipios objeto de nuestra investigación -Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros- constituyen el espacio circundante al municipio de La Coruña y forman un arco de cierre de la ciudad desde el Oeste al Este. En las siguientes páginas, nuestra exposición, se refiere al estado anterior a la organización del espacio-franja; por ello los datos que utilizamos son los que nos permiten reproducir la organización y funcionamiento de ese espacio antes de 1975. Analizamos la situación tradicional y añadimos las alteraciones desde 1950 hasta 1970. La información referida al sistema agrícola está basada en los resultados del Censo Agrario de 1972.

2.2.1. Organización espacial del poblamiento.

Los términos municipales de Arteixo, al Oeste, Culleredo, al Sur, Oleiros, al Este, y Cambre, al Sudeste, ciñen el término municipal de La Coruña, y totalizan una extensión de 240,10 km², que viene a representar el 3,1 % de la superficie provincial y el 0,8 % de la superficie de Galicia. En este espacio destaca el tamaño de Arteixo, cuya superficie es casi el 40 % del conjunto, siendo los más pequeños los de Oleiros y Cambre, ambos de similares magnitudes.

ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS TOTAL

Superficie en km ²	94,50	61,30	40,70	43,60	240,10
Porcentaje sobre el total	39,4%	25,5%	16,9%	18,2%	100%
Población de hecho en 1970	12.166	9.962	7.259	10.457	39.844
Porcentaje sobre el total	30,5%	25,0%	18,2%	26,3%	100%

La ocupación de este espacio dista mucho de ser homogénea. Hay áreas donde no existe ningún tipo de ocupación (pendientes acusadas, costas expuestas a los vientos), y áreas densamente pobladas. Dentro de las áreas pobladas encontramos asentamientos morfológicamente diferentes y con distintas intensidades. Así, las densidades de los municipios varían desde los 129 habitantes/km², en Arteixo, a los 240 habitantes/km² de Oleiros; Culleredo (162) y Cambre (178) presentan densidades intermedias. La densidad media del total del territorio era, en 1970, de 166 habitantes/km². En cualquier caso, estas densidades son muy superiores a la ya elevada densidad regional de Galicia (87 habitantes/km²). Sin embargo, estas densidades no son, como podría pensarse, resultado de una intensificación reciente; por el contrario, estos cuatro municipios soportaban ya al comenzar el siglo elevadas densidades, por encima de 100, como se desprende del cuadro siguiente:

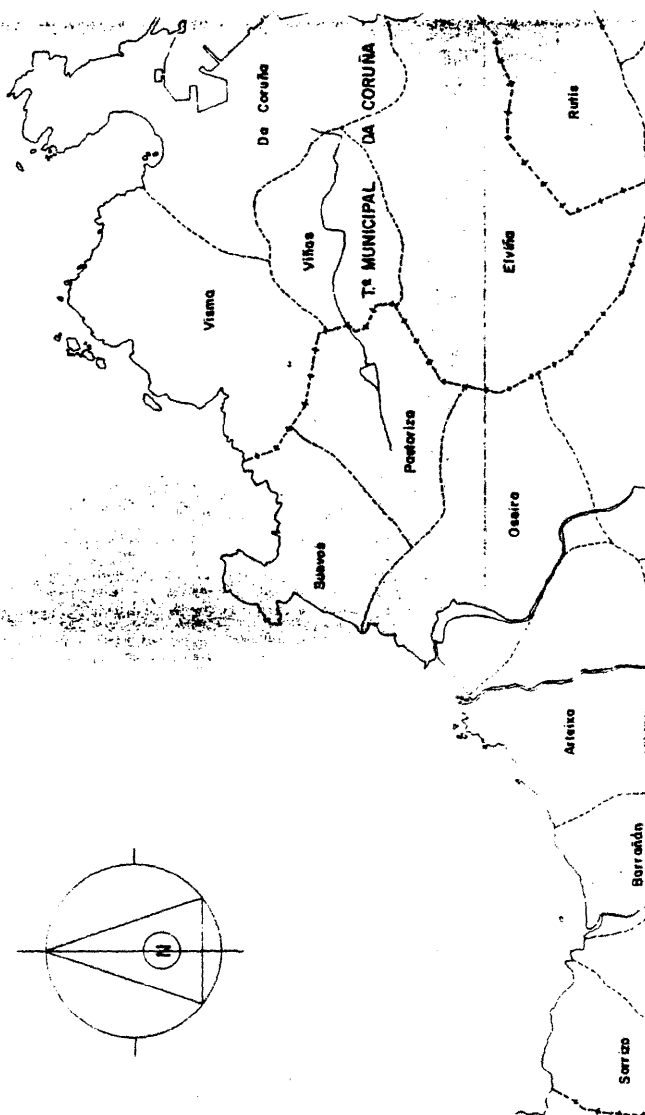
1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970

ARTEIXO	102	101	98	105	111	111	115	129
CULLEREDO	122	121	119	131	140	142	139	162
CAMBRE	165	162	162	192	192	197	190	178
OLEIROS	160	168	185	209	251	242	236	240
FRANJA	128	128	130	145	158	157	156	166

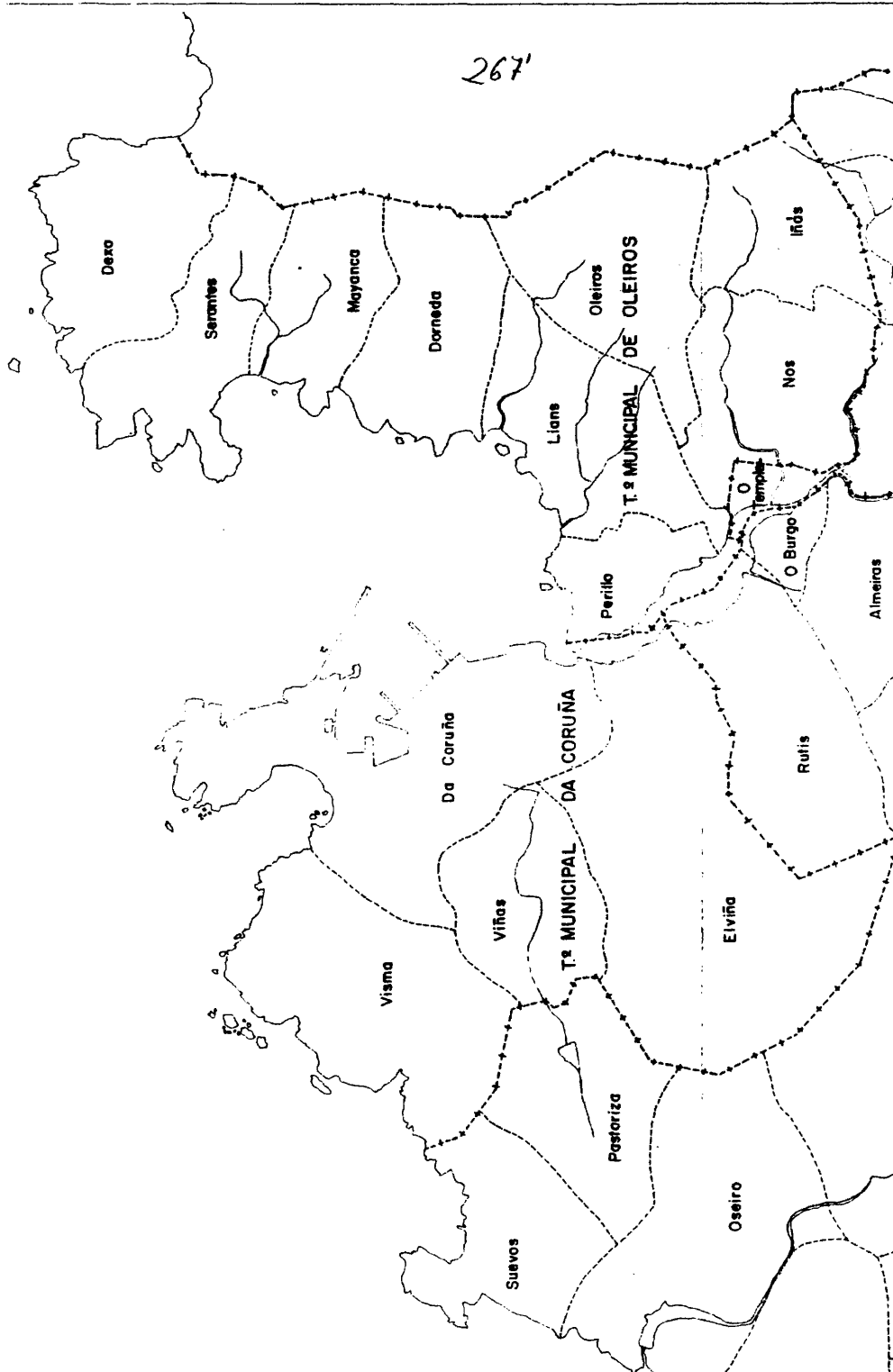
Pero el municipio, unidad administrativa más que territorial en Galicia, tiene un significado mucho menos relevante que la parroquia, que es la circunscripción espacial básica sobre la que se articula el hábitat rural. Los municipios que forman nuestra área de estudio se organizan en 45 parroquias. El no reconocimiento administrativo y jurídico de la parroquia lleva consigo la inexistencia de su delimitación oficial. Así, pues, el primer problema con que nos enfrentamos fue el de la fijación de los límites de las 45 parroquias y de sus superficies.

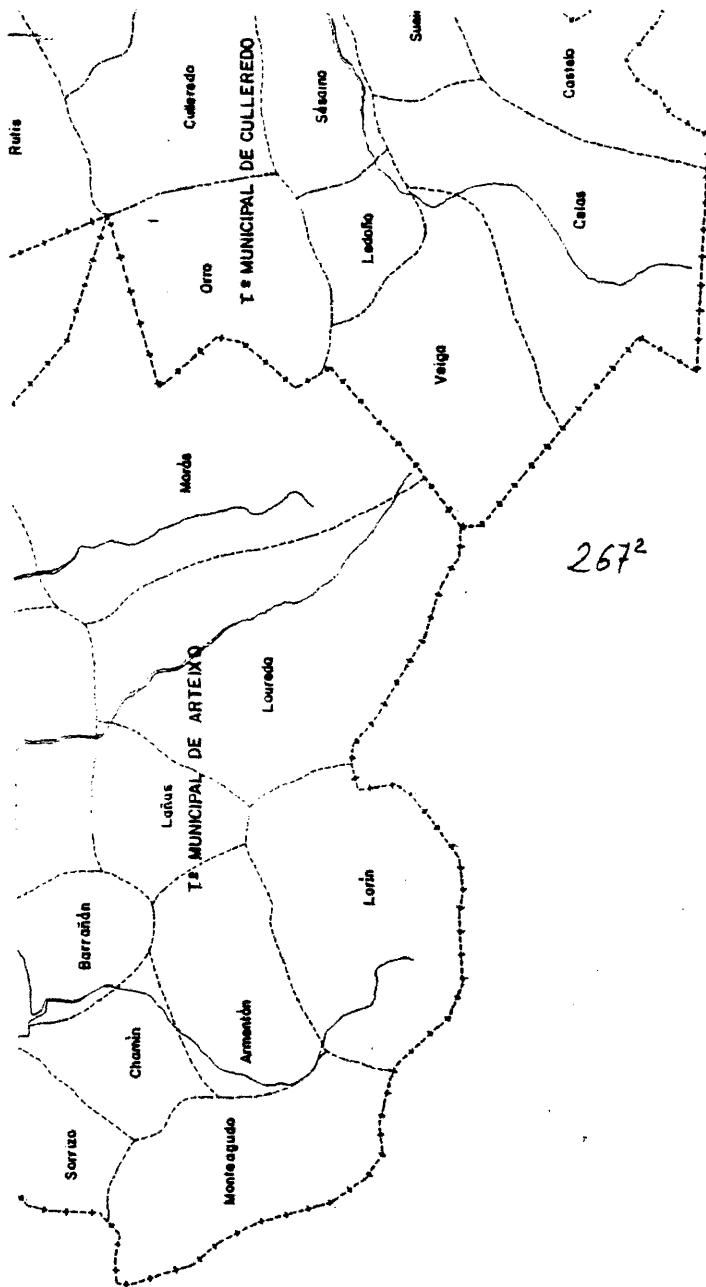
La única investigación realizada en este sentido, la llevada a cabo por R. Miralbés y otros, nos ha proporcionado un mapa de límites de parroquias en Galicia a escala 1:200.000 (51). Sin embargo, esta fuente, precisamente por su escala, es inapropiada para nuestro estudio. Por nuestra parte, hemos corregido los límites parroquiales y las superficies correspondientes estimadas por dichos autores, siguiendo tres tipos de bases documentales. En primer lugar, hemos procedido a incluir

267



267'





1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

Escala 1/50.000

LEYENDA

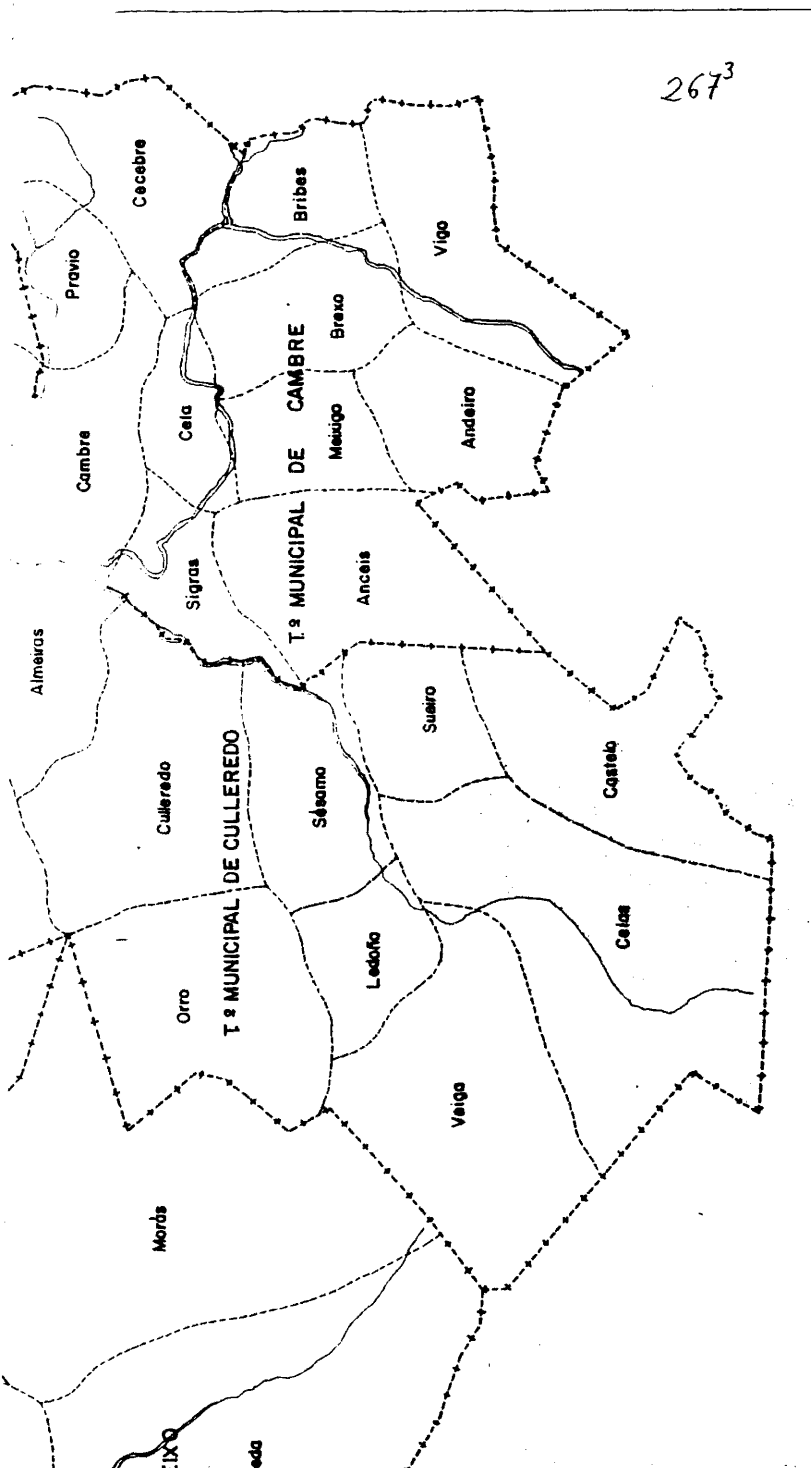
MAPA N°

PARROQUIAS

12

---+--- LIMITE DE 1ª MUNICIPALIDAD

--- LIMITE DE PARROQUIAS



Escala 1/50.000

1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000

FUENTE:
ELABORACION PROPIA A PARTIR DEL 1/50000
DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL.

INCIPALES

IAS

TIPOLOGIAS DE PARROQUIAS POR SUPERFICIES

ARTEIXO

CULLEREDO

CAMBRE

OLEIROS

menores de 100 ha		O Burgo ... 90	O Temple .. 70	
101-200 ha			Cela .....130	
201-300 ha		Ledoño ....273 Sueiro ....270	Meixigo ...240 Pravio ....275 Sigrás ....210	Perillo ... 225
301-400 ha	Barrañán ..330 Chamín ....360 Lañas .....330 Sorrizo ...320	Sésamo ....375	Andeiro ...330 Brexo .....380 Bribes ....310 Cambre ....390	Mayanca ... 365
401-500 ha	Suevos ....465	Almeiras ..420		Iñás 405 Serantes .. 490
501-600 ha	Armentón ..560 Pastoriza ..540	Castelo ...570	Anceis ....600 Cecebre ...525 Vigo.....560	Dexo 545 Dorneda ... 520 Lians 600 Nos 570
601-700 ha		Orto .....535 Rutis .....540		Oleiros ... 640
701-800 ha	Arteixo ...795 Monteagudo 790	Culleredo ..713		
801-900 ha				
901-1.000 ha	Larín .....965 Oseiro ....935	Veiga .....915		
mayores de 1.001 ha	Loureda ..1425 Morás ....1635	Celas ....1135		

dentro de los límites de cada parroquia todas las entidades de población que figuraban como pertenecientes a ella en el Nomenclátor de 1970; en segundo lugar, hemos consultado fuentes municipales y trabajos de planeamiento realizados sobre este territorio, y, en tercer lugar, hemos recurrido a la información oral sobre el terreno.

Los límites parroquiales que reflejamos en el mapa nº 12 son el resultado de este proceso; y la corrección de las superficies parroquiales se ha efectuado mediante mediciones planimétricas de los límites, a escala 1:25.000. Una vez obtenida la superficie de cada parroquia, hemos elaborado unas tipologías atendiendo a su tamaño (la lista completa de las parroquias de cada municipio, con sus superficies, se incluye en el Anexo Estadístico).

Se observa, como dato destacable, que casi el 7 % (3 parroquias de las 45) tienen un tamaño menor de 200 ha, localizándose en el sector próximo a la cabecera de la ría. En el extremo opuesto, algo más del 13 % de las parroquias (6 de las 45) son mayores de 900 ha, y están localizadas en el sector montañoso del área, al Sur y Suroeste. El resto de las parroquias, es decir, el 80 %, tienen un tamaño entre 200 y 800 ha.

Hemos elaborado también unos indicadores o coeficientes medios, de modo que nos permitan contrastar las características espaciales de las parroquias de cada término municipi

pal y del conjunto del espacio estudiado. El coeficiente de superficie media por parroquia en cada municipio es el que a continuación se indica:

ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS FRANJA

Superficie total municipal					
nº de parroquias:	7,3	5,7	3,4	4,8	5,3

El hecho de que la superficie media de las parroquias de Arteixo sea el doble de las de Cambre, se explica porque, teniendo un número similar de parroquias (13 y 10, respectivamente), el municipio de Arteixo tiene una extensión doble que el de Cambre. La superficie media de las parroquias del conjunto del área de estudio (5,3 km²) es menor que la superficie media de las parroquias de Galicia (7,7 km²). Sin embargo, el número medio de parroquias por municipio en el área (11,25) es muy similar al de Galicia, que es de 12 parroquias por cada municipio (52).

El coeficiente de habitantes por parroquia era, en 1970, el siguiente:

ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS FRANJA

Población total municipal					
nº de parroquias	936	906	605	1.162	885

Para poder apreciar las similitudes en los grados de ocupación del espacio, hemos creado unas tipologías de parroquias según sus densidades en 1970 (53).

TIPOLOGIAS DE PARROQUIAS SEGUN SUS DENSIDADES EN 1970

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS
< 97 hab./km2 (1)	Morás 56 Armentón y Monteagudo 35	Ledoño, Orro y Veiga ... 45 Castelo y Celas 47	Brexo, Mel- xigo, Andeiro y Vigo 74	
97-127 hab./km2 (2)	Lañas y Larín 95 Loureda ... 91 Chamín y Sorrizo ... 95	Sésamo y Sueiro 114		
129-166 hab./km2 (3)	Suevos 141	Cullesedo .. 162	Anceis 151	Lañas 146 Serantes .. 161
167-250 hab./km2	Arteixo y Barranán .. 192 Oseiro 193		Bribes 131 Cecebre ... 131 Pravio 130	Oleiros ... 234 Dorneda ... 175 Dexo 174 Mayanca ... 167
251-500 hab./km2	Pastoriza .. 445	Almeiras .. 291	Temple, Cam- bre y Cela .. 343 Sigrás 482	Nos 332 Lians 295
501-1.000 hab./km2		Rutis 526		Perillo ... 631
> 1.000 hab./km2		O Burgo .. 1524		

(1) Densidad de Galicia en 1970 : 97 hab./km2

(2) Densidad de La Coruña (Provincia) en 1970 : 127 hab./km2

(3) Densidad de La Franja en 1970 : 166 hab./km2

El sector de densidades por encima de los 250 habitantes/km² se sitúa otra vez en la cabecera de la ría, extendiéndose por las parroquias sobre las que se despliegan las carreteras más importantes (comarcal.550, que une La Coruña con Santiago, y la Nacional VI de La Coruña a Madrid). Las parroquias con bajas densidades son las de mayor extensión, a excepción de Oseiro, en Arteixo, que, a pesar de su extensión, tiene una densidad de 183 habitantes/km², superior a la del conjunto.

La organización del territorio en parroquias es heredada de épocas pasadas, como se desprende de la información proporcionada por Madoz para mediados del siglo XIX y por el análisis de los Censos del siglo XX; su número y sus denominaciones no han variado. (En el Anexo Estadístico incluimos el Nomenclátor de nuestro territorio en las siguientes épocas: mediados del siglo XIX [Madoz], tercera década del siglo XX [Carré Aldao], y Censos de 1950, 1960 y 1970.)

El examen de la organización espacial del poblamiento en el marco de las parroquias permite apreciar notables diferencias en el área de estudio. En cada parroquia, al igual que para el conjunto de Galicia, la población se organiza en asentamiento rurales de variadas tipologías: casales aislados, aldeas de diferentes formas y tamaños, lugares y barrios. Un primer análisis de la organización del poblamiento en cada parroquia se basa en la clasificación de las parroquias según el número de entidades de población que poseen ("entidades de pobla

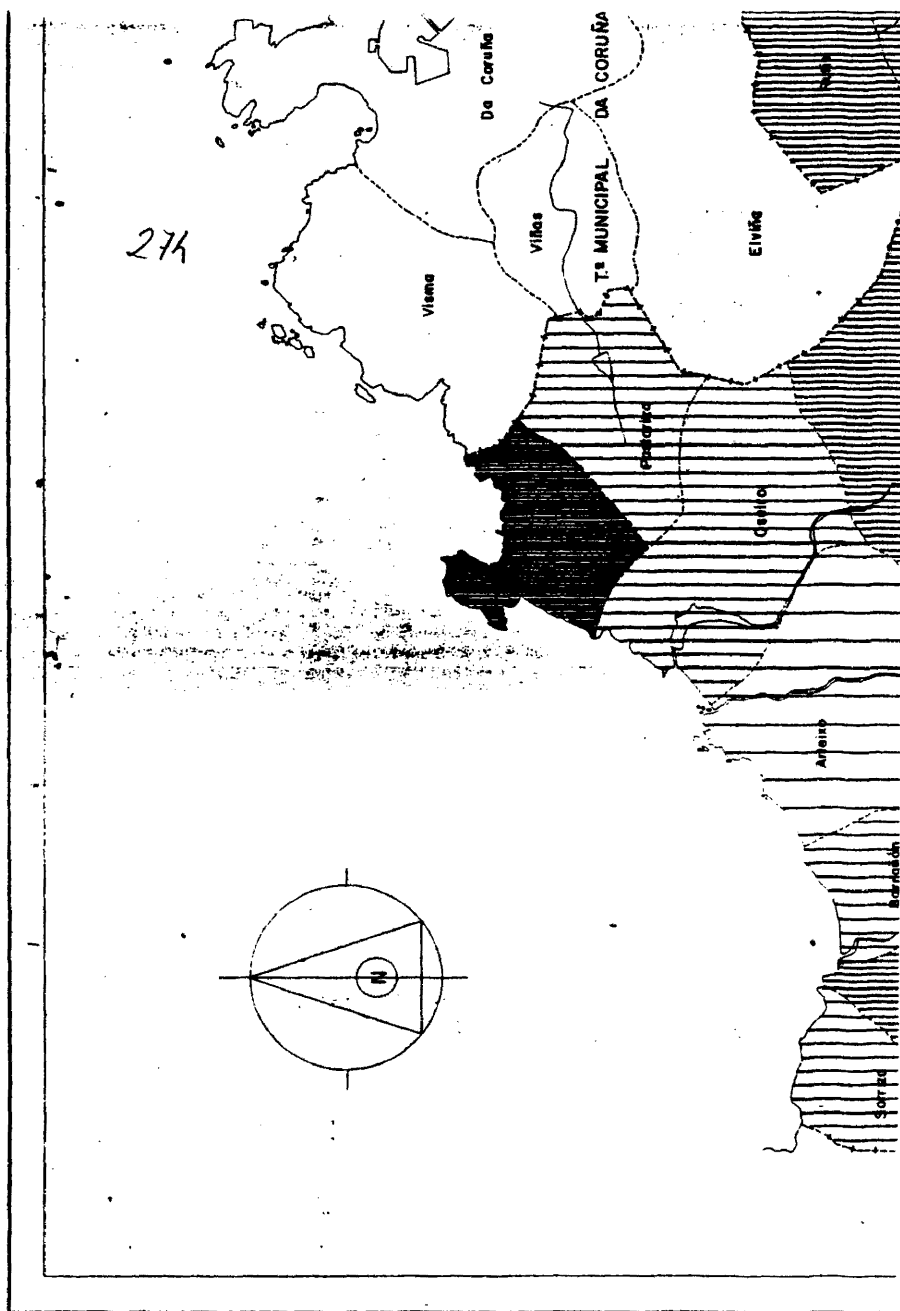
ción" es la denominación genérica empleada por el I.N.E. para referirse a cualquier tipo de asentamiento). Este análisis nos ha permitido confeccionar el mapa nº 13 que agrupa las parroquias del área objeto de estudio en cuatro tipologías, según su número de entidades de población.

Las parroquias con un bajo número, en términos relativos de este espacio, de entidades de población se relacionan, en primer lugar, con la extensión reducida de la parroquia, y, en segundo lugar, con aspectos tales como la topografía accidentada y una mayor exposición a los vientos dominantes. En el Anexo Estadístico figura una clasificación tipológica según su número de entidades de población más desagregada que la contenida en el mapa nº 13; de su observación se deduce que una quinta parte de las parroquias tienen menos de 5 entidades, el 58 % tienen entre 5 y 15 entidades, y el 22 % más de 15.

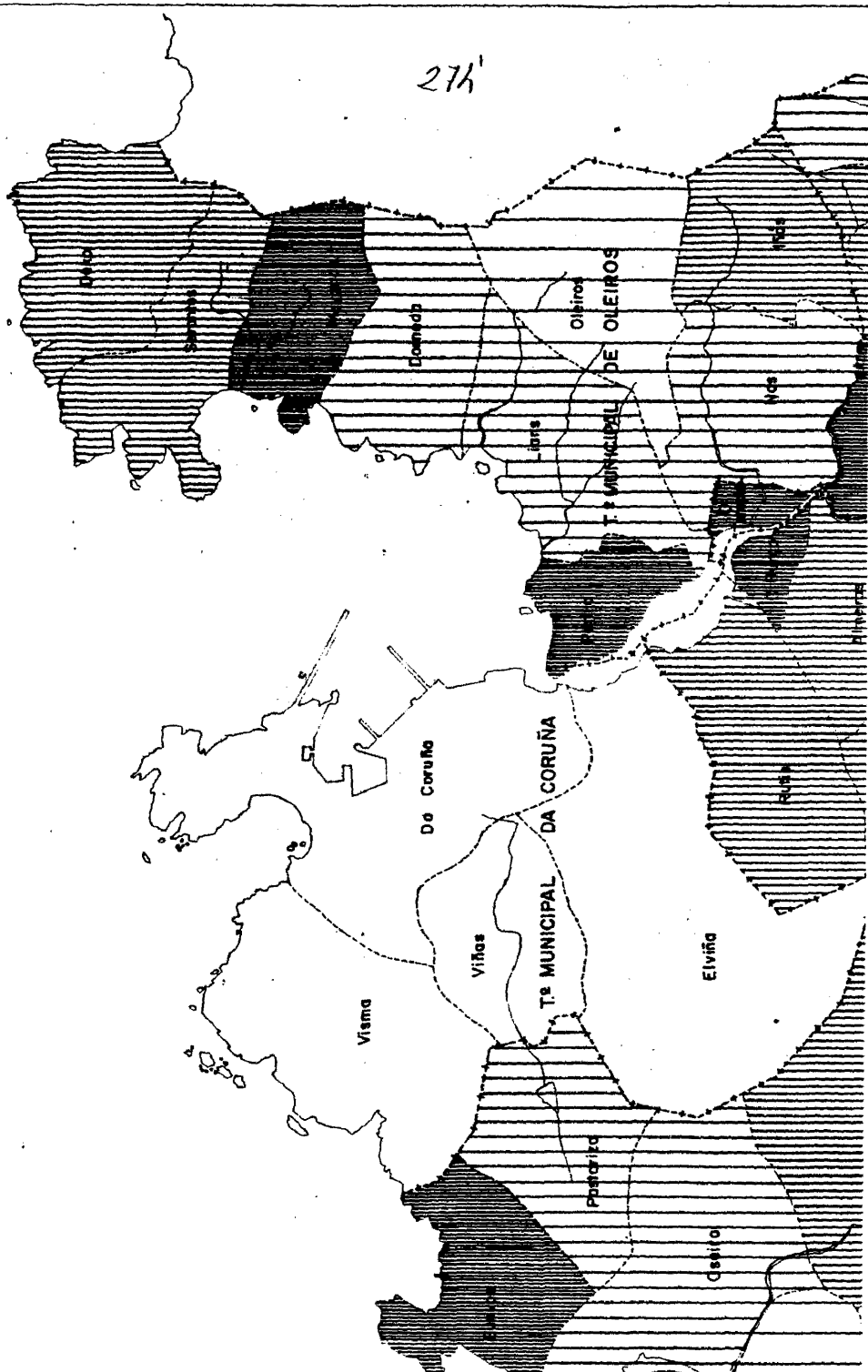
A escala municipal, Arteixo es el término con mayor número de entidades de población, pues cuenta con casi cuatro veces más entidades que el término de Culleredo, como se desprende del cuadro siguiente:

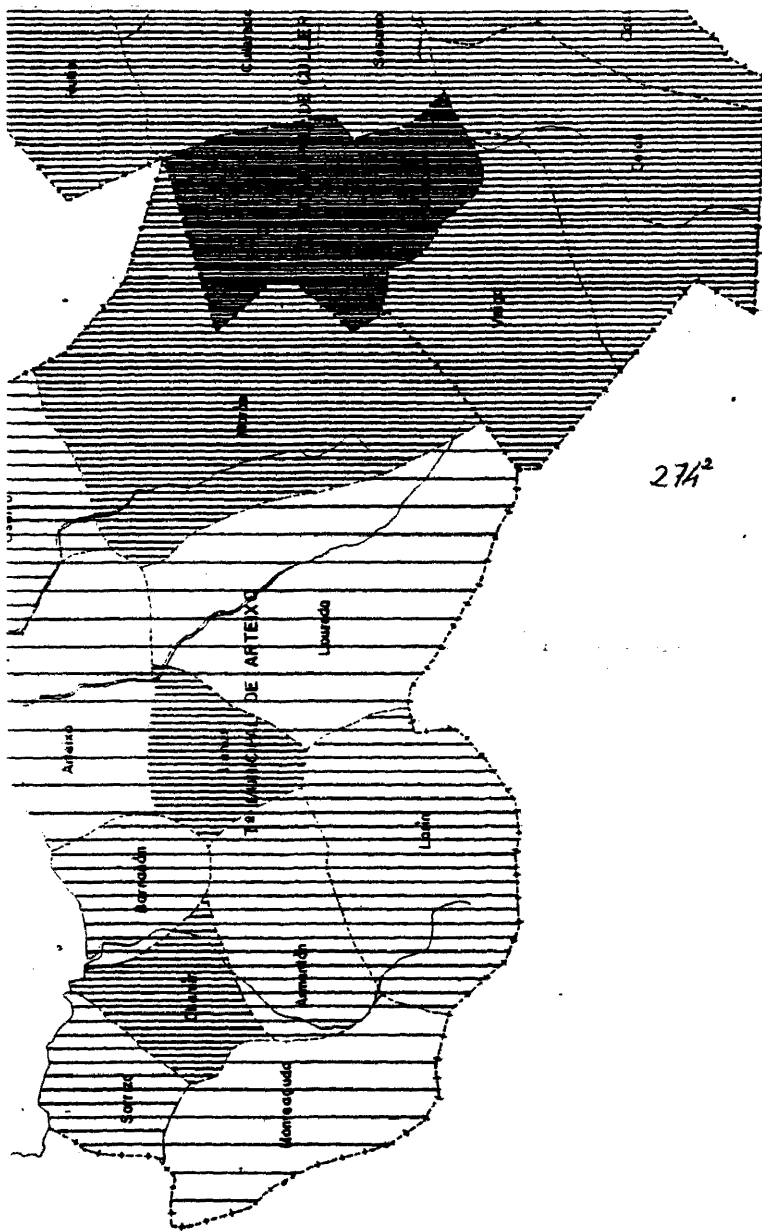
ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS TOTAL

nº de parroquias	13	11	12	9	45
nº de entidades de población	200	58	116	93	467



274'





274²

TIPOLOGIAS DE PARROQUIAS POR Nº DE ENTIDADES DE

MAPA Nº 13

LEYENDA

---+--- LIMITE 1^{er} MUNICIPALES

---+--- LIMITE PARROQUIAS

ESCALA 1/50.000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000

ENTRADA DE 3 ENTIDADES DE POBLACION

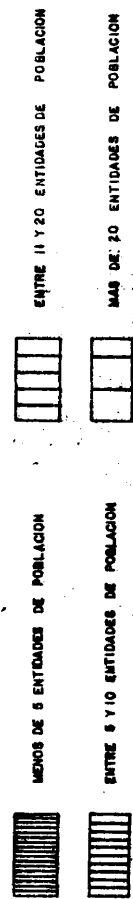
ENTRADA DE 5 Y 10 ENTIDADES DE POBLACION

ENTRADA

MAS



Escala 1/50.000



FUENTE.
ELABORACION PROPIA.

Si la variable número de entidades de población la referimos a la superficie de cada municipio, obtenemos que Cambre, con un índice de 2,8 entidades de población/km², es el municipio que soporta mayor número de entidades; Arteixo y Oleiros tienen un índice algo menor (2,1), siendo el de Culleredo muy bajo. Podemos concluir, por tanto, que Culleredo presenta un patrón de ocupación del espacio concentrado, pocas entidades de población y de tamaño grande (véase mapa 13); por el contrario, Cambre es un municipio con muchas entidades de población, y pequeñas, lo que se comprueba al observar el indicador población dividido por el número de entidades para 1970 (población media de las entidades).

ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS FRANJA

Población total municipal					
-----:					
nº de entidades de población	61	172	63	112	85

A través del estudio de los Nomenclátors incluidos en el Anexo Estadístico, hemos observado que la variación del número de entidades de población no ha sido muy acusada. Cifrenos a los resultados de los tres últimos censos, pues son los más fiables, podemos concluir que estas exigüas variaciones tienen distintos signos; así, en Arteixo, en la década 1950-1960, cuatro entidades (molinos) desaparecen; en Culleredo desaparecen, asimismo, dos entidades en la misma década, y

en Oleiros otras dos, una en la década de los 50 y otra en la de los 60; el caso de Cambre es distinto, ya que desaparecen dos entidades en 1970, pero figuran cinco nuevas entidades, no recogidas en el censo anterior. El resumen para el conjunto del área es que, en el período 1950-1970, solo 10 entidades dejan de figurar y se incorporan 5 nuevas entidades.

Los indicadores hasta aquí obtenidos con la variable "entidades de población" exigen algunas precisiones, dado que bajo esta denominación genérica se contienen realidades muy diferentes. Por ello se ha elaborado una clasificación tipológica de las entidades según su tamaño poblacional, basada en los datos del Censo de 1970. Esta clasificación refleja el significativo dato de que más de las 3/4 partes de las entidades de población del área objeto de estudio tienen una población menor de 100 habitantes, y que tan solo 8 entidades de las 467 censadas en el área, esto es, el 1,7 % de las entidades de población, tienen más de 500 habitantes. Esta distribución manifiesta que este espacio, a pesar de ser la periferia de una gran ciudad, mantiene las características fundamentales de la ocupación del espacio gallego: el hábitat disperso.

ENTIDADES DE POBLACION POR MUNICIPIOS Y EN LA FRANJA EN 1970

ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS FRANJA

nº de entidades	nº	200	58	116	93	467
de población	%	100%	100%	100%	100%	100%

Entidades de po	nº	2	3	1	2	8
blación con más	%	1%	5%	1%	2%	2%
de 500 habits.						

Entidades de po	nº	33	24	16	33	106
blación entre	%	16%	41%	14%	36%	23%
100 y 500 habts						

Entidades de po	nº	165	31	99	58	353
blación con me-	%	83%	54%	85%	62%	75%
nos de 100 habt						

Esta dispersión del hábitat se ha mantenido prácticamente inalterada, como se aprecia en el seguimiento de los tres últimos censos. Un aumento del número de entidades de más de 500 habitantes, a costa de las entidades de la categoría entre 100 y 500 habitantes; un pequeño descenso del número de entidades de más de 100 y menos de 500 habitantes, y un débil descenso de las entidades menores de 100 habitantes. La conclusión de esta dinámica es que las entidades menores o bien desaparecen por despoblamiento, o bien están estancadas, pues ninguna pasa a la categoría superior. Las entidades de la categoría intermedia están sometidas también a un estancamiento demográfico en su mayoría; tan solo cuatro de ellas pasan, por au-

mento de población, a la categoría superior.

EVOLUCION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION

MUNICIPIOS	< 100 Habt.		100-500 Habt.		> 500 Habt.	
	1950	1960	1950	1960	1950	1960
ARTEIXO	174	168	30	31	0	1
CULLEREDO	32	31	27	28	1	1
CAMBRE	94	99	18	14	1	1
OLEIROS	57	57	36	34	2	3
TOTAL	357	355	111	107	4	5

Si entramos a considerar el porcentaje de la población que reside en cada una de las tipologías de entidades de población, observamos que en las entidades de más de 500 habitantes reside un 17,4 % de la población del área; el 50 %, en entidades de la tipología intermedia, y el 32,6 % en entidades de menos de 100 habitantes. En los municipios de Arteixo y Cambre, en 1970 casi la mitad de la población habita en entidades de menos de 100 habitantes. La gran mayoría de la población del área de estudio, esto es, el 82,6 %, vivía, en 1970, en entidades inferiores a los 500 habitantes.

POBLACION RESIDENTE EN CADA UNO DE LOS TIPOS DE ENTIDADES DE
POBLACION EN 1970

TIPOS DE 100 Habt. 100-500 Habt. 500 Habt.
 E. P.

POBLACION	nº	%	nº	%	nº	%
ARTEIXO	5.275	43,4	5.562	45,7	1.329	10,9
CULLEREDO	1.724	17,3	5.864	58,9	2.369	23,8
CAMBRE	3.497	48,2	2.488	34,3	1.274	17,6
OLEIROS	2.469	23,6	6.013	57,5	1.975	19,4
FRANJA	12.965	32,6	19.932	50,0	6.947	17,4

Las dos formas de asentamiento de población -en "núcleos de población" (N.P.) y en "diseminado" (D.)- están lejos de mostrar proporciones similares en los cuatro municipios (54). En Cambre, un 83 % de sus entidades son diseminadas, mientras que en Culleredo el 85 % de sus entidades son núcleos de población. Sin embargo, para el conjunto del espacio estudiado ambos tipos de entidades están equilibradas (48 % N.P.; 52 % D.).

ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS TOTAL

entidades de población	nº	200	58	116	93	467
	%	100	100	100	100	100
núcleos de población	nº	83	49	20	74	226
	%	41,5	85	17	80	48
diseminado	nº	117	9	96	19	241
	%	58,5	15	83	20	52

En Cambre y Arteixo predomina el asentamiento disperso de la población, y en Culleredo y Oleiros el asentamiento en núcleos es el dominante. También es característica de este espacio la diversidad por municipios del número medio de habitantes en cada tipo de entidad de población: el 82 % de la población de Arteixo vive en núcleos de población, y más del 97 % en Culleredo y Oleiros; por el contrario, el 51 % de la población de Cambre vive en disperso. El significado de esta distribución es que las entidades dispersas de Arteixo, Culleredo y Oleiros tienen unos 17 habitantes de media, en tanto que, las entidades dispersas de Cambre tienen más del doble de habitantes por término medio (39 habitantes). En el conjunto del espacio estudiado, el 84 % de su población reside en núcleos, y tan solo el 16 % en disperso.

El tamaño poblacional medio de los núcleos varía entre los 200 habitantes, en Culleredo, y 121, en Arteixo; para el conjunto del área los núcleos tienen 148 habitantes de media. Sin referirnos aquí a las matizaciones que esas medias exigen, que será objeto de análisis en el capítulo dedicado al estudio de la población, se pone de manifiesto el reducido tamaño de los núcleos del área de estudio, confirmado por el hecho de que tan solo 8 entidades superaban en 1970 los 500 habitantes. Por otra parte, la organización espacial del poblamiento del área en torno a la ciudad de La Coruña coincide con el modelo general de Galicia; y, aunque la proximidad de la ciudad ha originado asentamientos con características urbanas o

suburbanas, el modelo de asentamiento dominante sigue siendo el hábitat disperso, vinculado a un marcado predominio del medio rural, que sigue siendo preponderante en sus características fundamentales.

La distribución espacial de los asentamientos rurales (aldeas) es muy compleja. A pesar de ello, en el territorio se pueden reconocer dos constantes:

- Las aldeas agrícolas tienen frecuentemente una posición de contacto erial/terrazgo. Este esquema es muy claro en los sectores altos de los valles, como puede observarse (55) en el río Valiñas en Culleredo, en los casos de las aldeas de Lamelas, Cabana y Peiro de Arriba. En los sectores medios de los valles esta posición de contacto aparece combinada con posiciones inmersas en el terrazgo. En las aldeas más cercanas a la costa la posición de contacto es menos frecuente.

- Las aldeas agrícolas tienden a posiciones próximas a las sedes parroquiales. Esta tendencia es más clara en las zonas más alejadas de la costa, más apartadas de las carreteras importantes, y de la ciudad; ejemplo de este asentamiento en enjambre, es, la parroquia de Monteagudo en Arteixo, en la cual y en torno a su Iglesiasario se localizan las aldeas de Freixal, Rocha, y Vilanova.

En lo que se refiere a la morfología de los asenta-

mientos de población de carácter agrícola, sus formas originarias se han visto profundamente transformadas, por la incidencia de las carreteras, por el acusado proceso de concentración de la población en la costa pero sobre todo, por la influencia de la vecindad de la ciudad de La Coruña.

Niemeier, ya en 1934, indicaba la dispersión del hábitat de tipo no aldeano en los alrededores de los centros urbanos de la zona costera. Cita los alrededores de La Coruña como lugar de localización de las nuevas residencias construidas por emigrantes retornados con dinero (indianos).(56). Asi mismo señala la importante alteración en la organización tradicional de los asentamientos, inducida por las carreteras, y, por tanto, la relativa juventud de los tipos de aldeas de carretera (llamadas en gallego rueiros y cruceiros), cuya presencia es proporcionalmente mayor en el litoral que en el interior, y sobre todo, en torno a las grandes ciudades. Ejemplo de aldea de carretera de edad juvenil es Hacia dama (Culleredo) cuya primera noticia censal es de 1920. Otro tipo de aldea de carretera, de cruce y cerrada, es Cambre en la antigua vía de enlace de La Coruña con Betanzos. En realidad se trata de un grupo de aldeas con una aldea núcleo, donde Cambre es la aldea núcleo de carretera -con una cierta función comercial- y Toural y Amil son barrios de carácter agrícola.

El proceso de formación de los asentamientos de carretera ha sido estudiado por Fariña Tojo y el origen más fre

cuenta reside en la localización, de viviendas pioneras, en los bordes de la carretera próxima al antiguo asentamiento, la unión que antiguamente era una pista, se va ocupando por edificaciones a ambos lados que llegan a formar un continuo entre el antiguo núcleo y la carretera (57).

No podemos dejar de referirnos, también para este análisis, a la aportación de Bouhier. Pone de manifiesto que el hábitat de carretera ha crecido en una dinámica mucho más fuerte que los otros tipos de asentamientos; sin embargo, hoy, en las principales carreteras, y a excepción de las áreas suburbanas, este hábitat ha entrado en declive por el excesivo aumento de los precios del suelo. "La concentración a lo largo de las carreteras es sustituida por la dispersión". (58).

Si relacionamos los tipos de entidades de población según su tamaño con las morfologías observamos que, la diversidad es, también, el denominador común. Pero se pueden reconocer, a nivel municipal, relaciones entre morfologías de aldeas y sus tamaños, como queda reflejado en el cuadro siguiente.

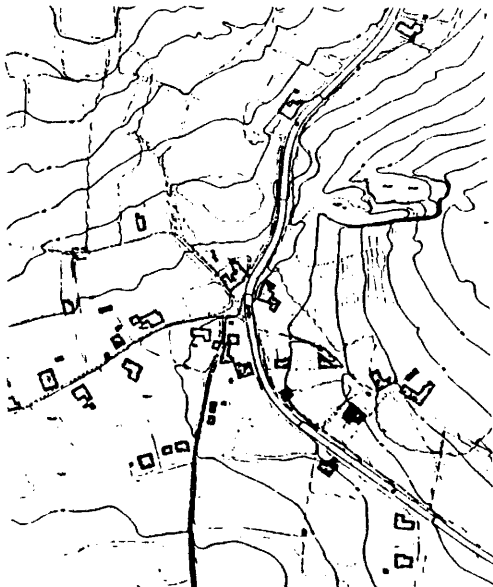
Las morfologías, las funciones y el tamaño de los asentamientos, se verán transformadas notablemente en la década de los 70 y de forma más acusada en el período 1975-1980 (su análisis se desarrolla en un capítulo posterior).

TIPOS Y MORFOLOGIAS DE LOS ASENTAMIENTOS RURALES EN 1970

	Entidades de población pequeñas 100 habts. (20 vivs.)	Entidades de población medias 100-500 habts. (20-100 vivs.)	Entidades de población grandes 500 habts. (100 vivs.)
ARTEIXO	83% aldeas de estructura cerrada en el interior y abierta en la costa	16% grandes aldeas de estructura compacta y aldeas de núcleos múltiples	
CULLEREDO	53% aldeas de estructura cerrada	42% aldeas de estructura abierta, aldeas de núcleos múltiples, y grandes aldeas de estructura compacta	5% aldeas de núcleos múltiples y aldeas de carretera
CAMBRE	85% aldeas de estructura abierta y aldeas de estructura semi-cerrada	14% aldeas de estructura abierta y aldeas de núcleos múltiples	
OLEIROS	63% aldeas de estructura cerrada en el interior y abierta en la costa	35% aldeas de estructura abierta y aldeas de núcleos múltiples	

Incluimos 12 ejemplos de diferentes morfologías de asentamientos, a escala 1: 5.000 (59):

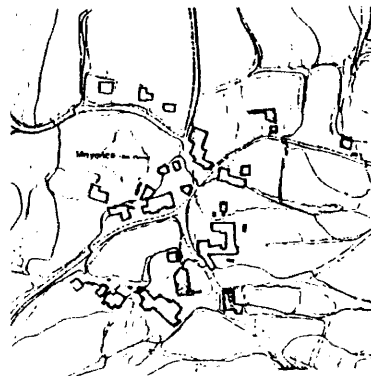
ALDEAS DE ESTRUCTURA ABIERTA



BREIXO (OLEIROS)

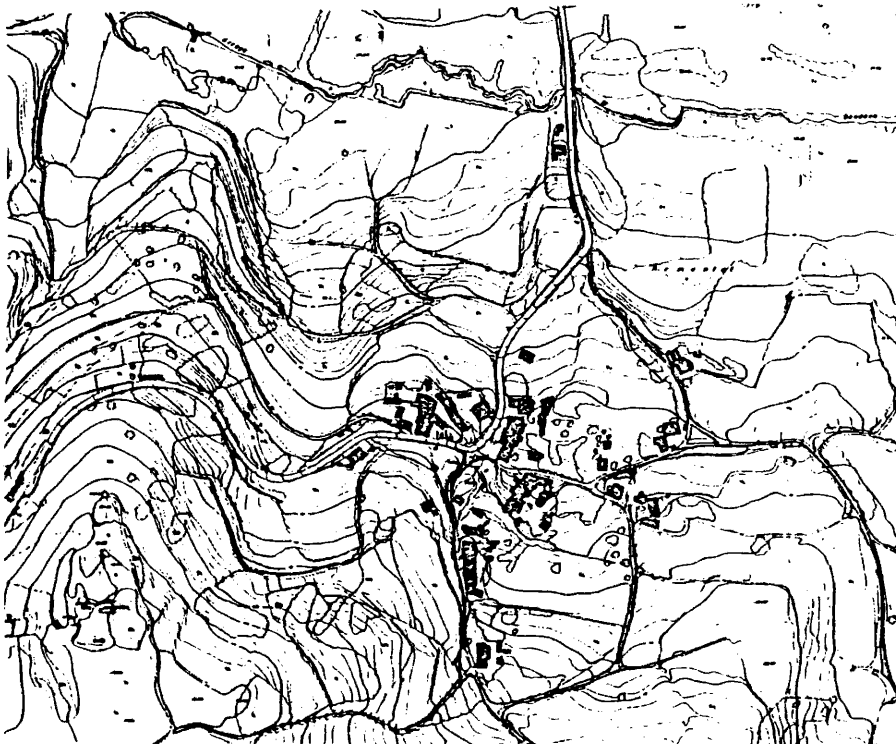


BUINTE (OLEIROS)



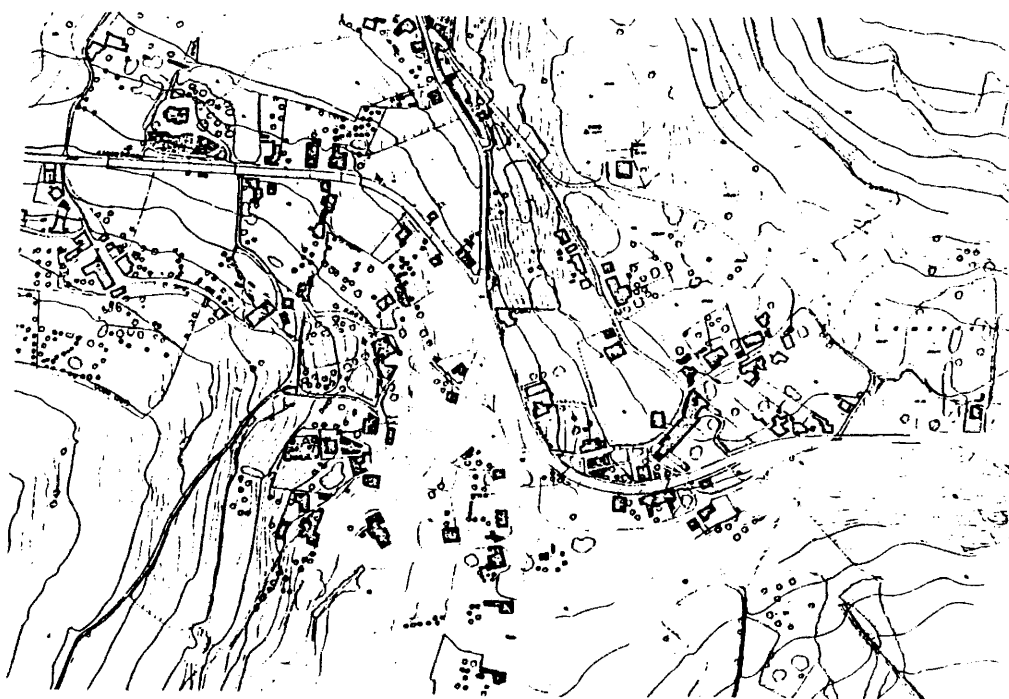
MAYANCA (OLEIROS)

ALDEAS DE ESTRUCTURA CERRADA



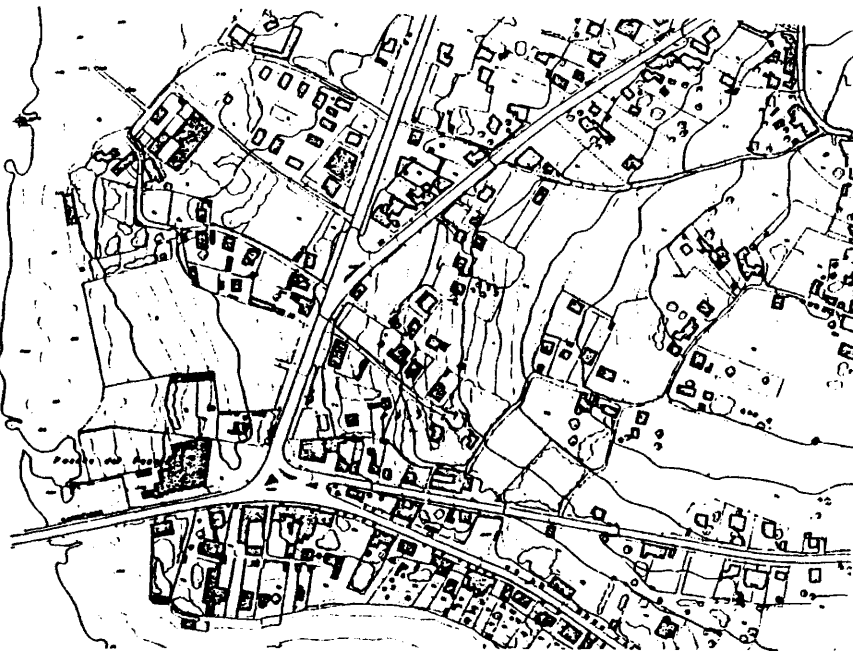
ARMENTAL (CAMBRE)

ALDEAS DE NUCLEOS MULTIPLES



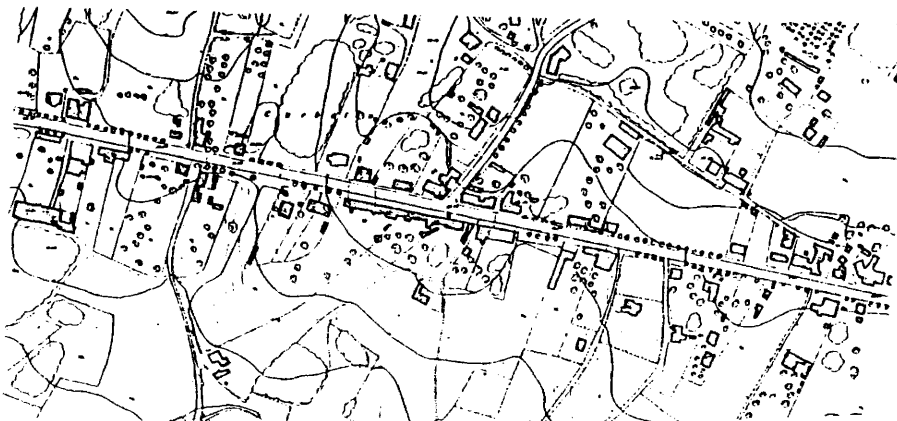
MONTROVE (OLEIROS)

HABITAT DE CARRETERA

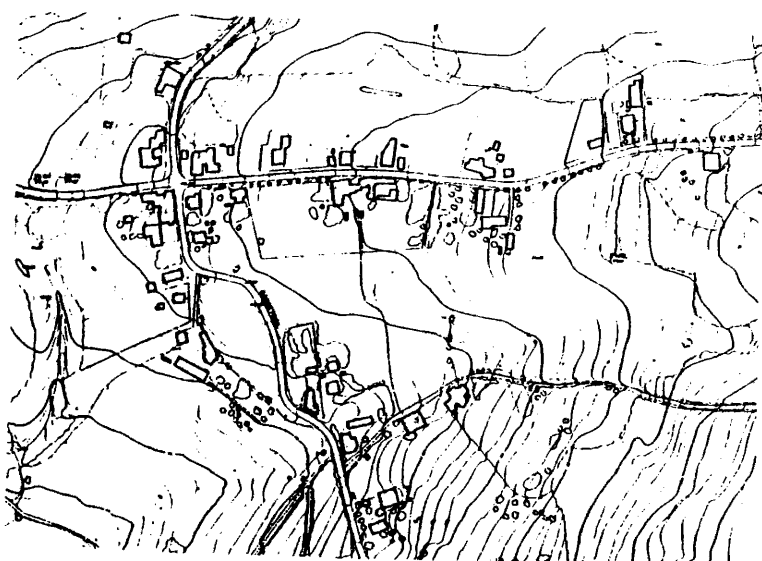


PUENTE PASAJE (PERILLO-OLEIROS)

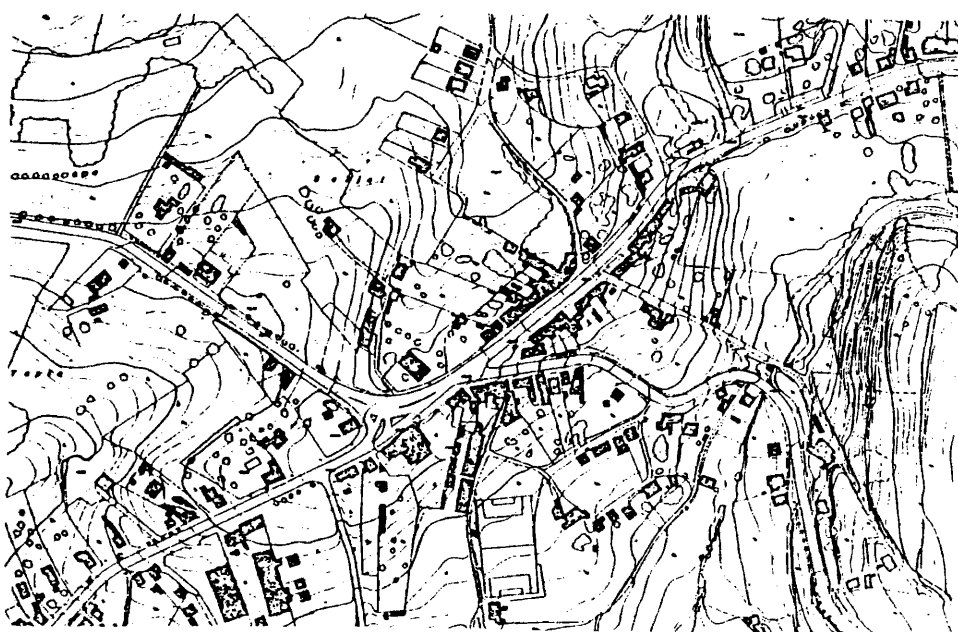
Hábitat de carretera en las proximidades de una gran ciudad



CARBALLO (OLEIROS)

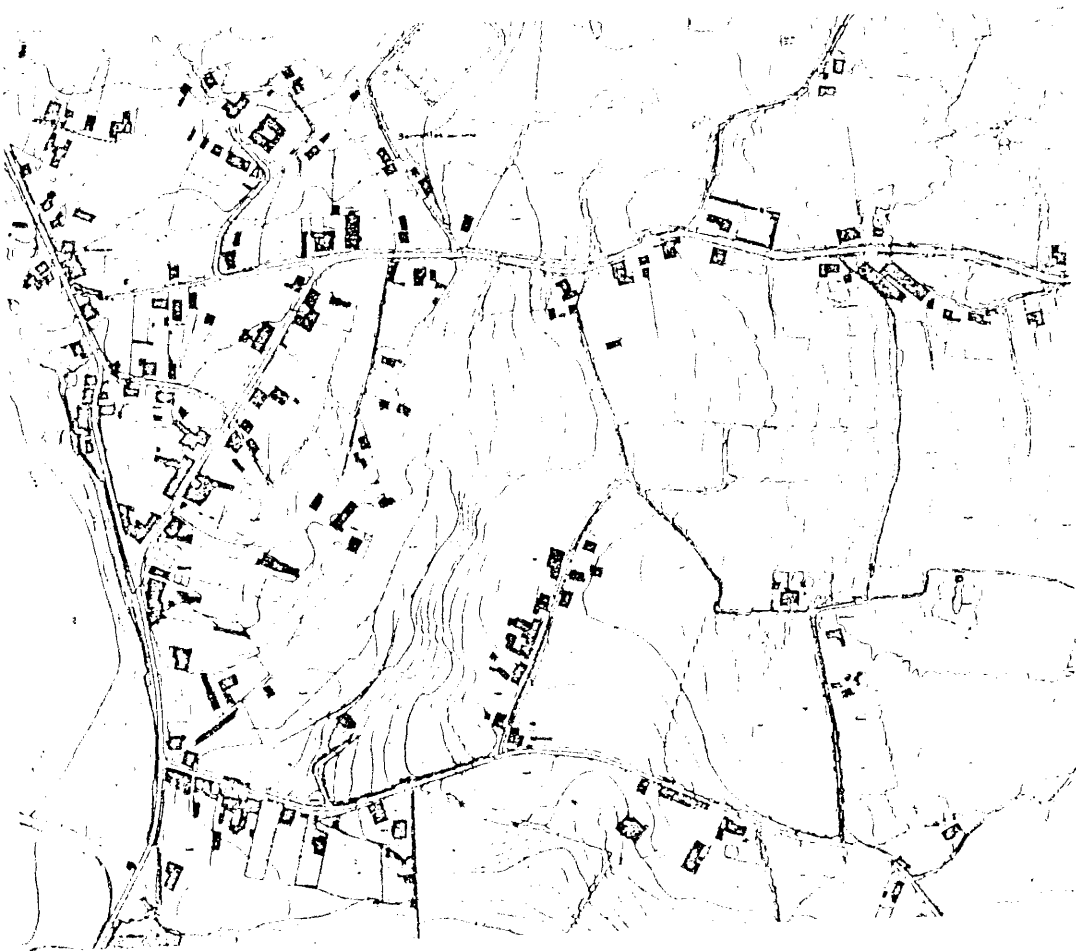


XAZ (OLEIROS)

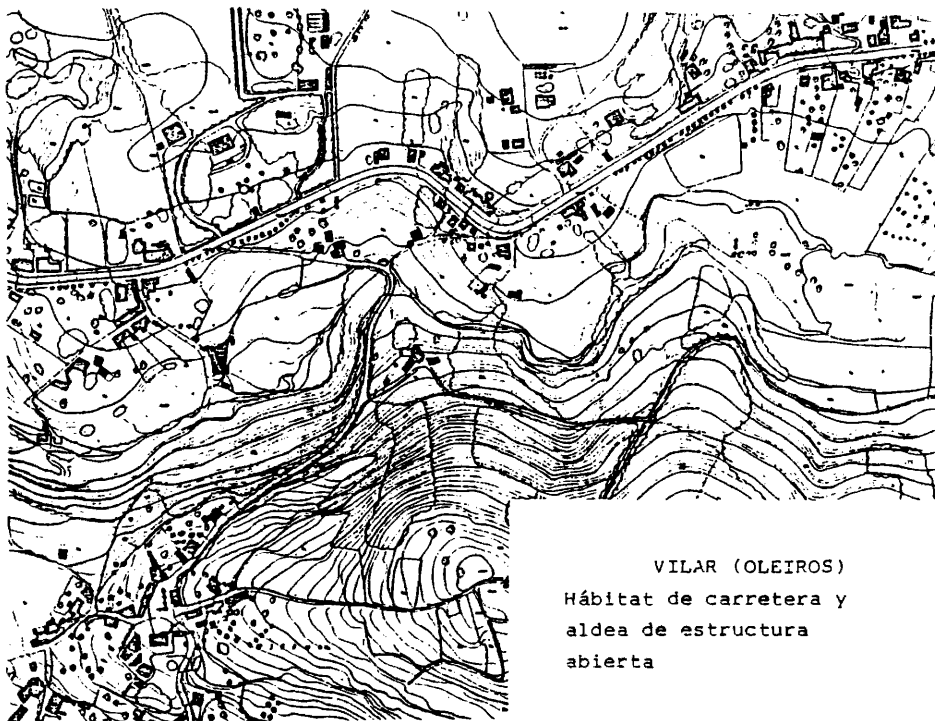


SEIXAL-FORTALEZA (CAMBRE)

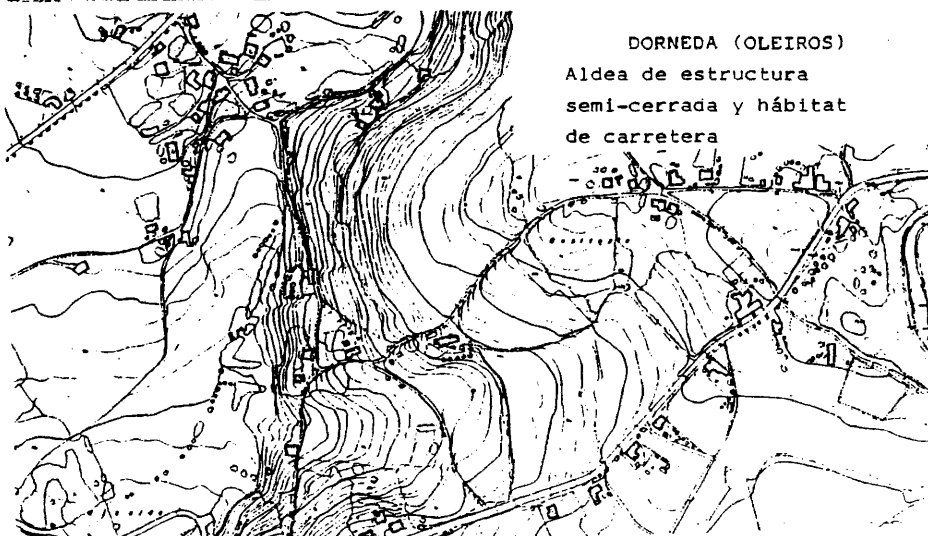
DIFERENTES TIPOLOGIAS VECINAS



MERA (OLEIROS)



VILAR (OLEIROS)
Hábitat de carretera y
aldea de estructura
abierta



DORNEDA (OLEIROS)
Aldea de estructura
semi-cerrada y hábitat
de carretera

2.2.2. El sistema agrícola.

De los cuatro municipios situados en la vecindad de La Coruña, tres poseen una proporción de superficie agrícola directamente utilizada con respecto al total de su superficie por debajo de la media (28,7 %) de Galicia: Arteixo, 24 %; Culleredo, 23 %; Oleiros, 11 %; y solo Cambre aparece como un municipio más agrario, por cuanto sus tierras labradas re presentan el 37 % de su superficie. La extensión agraria que se deja sin labrar (monte repoblado o sin repoblar) es dominante en los tres citados en primer lugar: significa el 45 % de la superficie total de Arteixo; el 66 % en Culleredo, y el 17 % en Oleiros; en Cambre, la superficie no labrada re presenta una proporción similar a la de la superficie directamente utilizada (38 %). Por consiguiente, el total de la superficie agrícola productiva es como sigue: el 69 % de la superficie total municipal de Arteixo, el 88 % de la de Culleredo, el 76 % de la de Cambre, y el 27 % de la de Oleiros (60). Destaca el elevado porcentaje de Culleredo, pero hay que tener en cuenta que ello se debe al elevado porcentaje de la superficie agrícola no labrada, consecuencia de las características topográficas de este término municipal (en él se ex tienden la vertiente Sur y estribaciones de los montes del Xalo y una gran parte de los montes de la Zapateira).

Los bajos porcentajes de superficie labrada y no la brada respecto al total que presenta el municipio de Oleiros,

según el Censo Agrario de 1972 (61), reflejan una situación muy reciente, dado que desde el anterior Censo Agrario (1962) la superficie censada ha descendido en un 44 %, pasando de 2.117 ha a 1.184 ha, lo cual toma un significado más relevante si se tiene en cuenta que la evolución seguida por los tres municipios restantes en esa década ha sido de incremento en torno al 25 % de la superficie censada en 1962 (62).

La más notable ampliación del terrazgo se produjo a fines del siglo XVIII y principios del siglo XIX, si aceptamos las informaciones recogidas por Bouhier, según las cuales en 1752 la superficie agrícola directamente utilizada significaba solamente el 15 % de la superficie de Arteixo y de Culleredo, el 30 % de la de Cambre y el 25 % de la de Oleiros. En cuanto a la superficie no labrada, destaca la ausencia de bosques y su ocupación en erial y tojales, que constituían el 85% del territorio de Arteixo y Culleredo, el 70 % de Cambre, y el 75 % del de Oleiros (63).

La organización del terrazgo, excepto en donde la topografía es llana, es en bancales o sucalcos. Sus formas y características son diversas y no es habitual que los sucalcos de un terrazgo sean similares. Tampoco existe una correspondencia directa entre el relieve y los tipos de sucalcos, a no ser en el caso de las pendientes muy acusadas, en donde es frecuente que los bancales sean similares, de pequeña superficie, de forma longitudinal y dispuestos en escamas de pez.

Cuando las pendientes por las que se extiende la superficie cultivada son suaves o muy suaves, diferentes tipos de sucalcos aparecen entremezclados y con formas variadas e irregulares (véase Anexo Fotográfico).

La utilización de la superficie agrícola reproduce la organización que señalamos para Galicia. El mayor porcentaje lo ocupa el labradío de secano. Las huertas representan entre el 5 % y el 10 %, mientras que los prados y pastizales en ningún municipio superan el 15 %. Esta distribución de la superficie cultivable ha variado poco con respecto a la situación de mediados del siglo XVIII: el labradío ocupaba también entonces el mayor porcentaje de la superficie cultivada; a prados y pastizales se dedicaba en torno a un 5 % en todos los municipios; en Culleredo y Cambre otro 5 % estaba ocupado por castañares; y en los cuatro municipios se destinaba una superficie variable a viñas (Arteixo 5 %, Culleredo 15 %, Cambre 30 %, Oleiros 25 %). No eran estas zonas adecuadas para el cultivo de la vid y, por consiguiente, los vinos eran de mala calidad, pero su importancia en la dieta y las dificultades de distribución (las malas comunicaciones interiores imposibilitaban el traslado de los vinos del Sur al Norte) explican su presencia en esta época. Incluso algunas parroquias se especializaron en la producción de vino. García Fernández cita como ejemplo "la localidad de San Juan de Anceis donde el viñedo era el cultivo que más extensión adquiría dentro del terrazgo, representando más del 50 % de su superficie" (64).

En cuanto a los sistemas de cultivo, tradicionalmente se han fundado en la sucesión de un cultivo cerealero de invierno, a menudo centeno, pero con mayor frecuencia trigo, y un cultivo de verano, maíz o patatas. El trigo era de buena calidad, y producía buenas cosechas en Oleiros y Cambre. Una vez sembrado el trigo, entre sus plantas se sembraban nabos o alcacer, o cebada y avena mezclados, o incluso algunos tipos de trébol, y a veces otras gramíneas y leguminosas. A mediados del siglo XIX y según testimonio de Madoz (65), los cultivos más frecuentes en los cuatro municipios son los que hasta aquí hemos citado: trigo, centeno, maíz, cebada, avena, legumbres y patata (ya muy extendida). El vino se cultivaba en cuatro parroquias de Arteixo, cuatro de Culleredo, cuatro de Oleiros y tres de Cambre (Anceis entre ellas). Hay que citar también el cultivo de frutas y hortalizas en todas las parroquias de los cuatro municipios, que significa una novedad con respecto al siglo XVIII, en que las huertas tenían poca importancia, y esto hay que relacionarlo con el hecho, ya apuntado por Madoz, del consumo en el mercado de La Coruña del sobrante de las cosechas de estos municipios. También hay que hacer aquí referencia al cultivo del lino, hoy desaparecido en Galicia, pero que en otro tiempo estuvo presente, como ejemplo de autoconsumo. El lino, también según Madoz, se cultivaba en un gran número de parroquias, y, más concretamente, según datos de Bouhier, en todas las parroquias de Arteixo; en un 25 a 50 % de las de Culleredo, y entre 1 y 5 % de las de Cambre. En la tercera década del siglo XX, según Carré Aldao, sigue

predominando el cultivo del maíz y de la patata, y, en menor medida, el del trigo, avena, centeno, cebada, alubias y hortalizas, entre las que destaca el cultivo de la cebolla en Ar-teixo y Culleredo para su exportación a las Antillas (66).

La formula tradicional de cultivo bienal -trigo (me-nos frecuentemente, centeno), nabos y alcacer o trébol, + maíz o patatas- a partir de los años 40 se sustituye por rotacio-nes trienales: trigo, cultivos intercalares o asociados, + maíz + maíz o patata. En la década de los 50, al lado de estos sistemas bienales y trienales, que conservan rasgos de policultivo de subsistencia, se ha iniciado una rotación de ca-rácter parcialmente especulativo. Esta rotación es de sistema bienal y consiste en hacer, después del año de trigo, un cul-tivo de patatas tempranas, sembradas a fines de diciembre, o en enero, y recogidas en abril-mayo. Una vez que la tierra queda libre, se siembra maíz, o a veces patatas tardías, y se le pueden asociar guisantes. Tanto las patatas, como los gui-santes, se venden en el mercado de la ciudad. Este sistema intermedio entre el policultivo de subsistencia y el cultivo especulativo se desarrolla en Cambre, Culleredo y Oleiros.

Del estudio de Bouhier sobre el sistema de cultivo que se practica en los municipios gallegos en el período 1960-1974, se pone de manifiesto la similitud entre Cambre, Culle-redo y Oleiros, y el carácter transicional del sistema de cul-tivo de Arteixo entre el de las Mariñas y el de Bergantiños.

SISTEMAS DE CULTIVO Y ROTACIONES EN LAS TIERRAS DE SECANO (1960 - 74). SEGUN BOUIER.						
TERMINOS MUNICIPALES	% SOBRE LA SUPERFICIE CULTIVADA					
	CENTENO O TRIGO, SEGUIDO DE 2 AÑOS DE MAIZ O DE 1 AÑO DE MAIZ Y 1 AÑO DE PATATAS.	III AÑO DE CENTENO O TRIGO SEGUIDO DE UN AÑO DE MAIZ	III AÑO DE CENTENO O TRIGO SEGUIDO DE III AÑO DE PATATAS	TRIGO O CENTENO SEGUIDO DE UN AÑO DE DOBLE CULTIVO DE PATATAS TEMPRANAS Y MAIZ NOROAL O PATATAS TARDIAS	CENTENO O TRIGO SEGUIDO DE 4 ó 5 AÑOS DE MAIZ NORMAL O TEMPRANO	
	CICLO TRIENAL	CICLOS BIENALES				
ARTEIXO	40% Cultivo asociado: nabos	40% Cultivo asociado: nabos			20%	
CULLEREDO	20%	40% Cultivo asociado: cereal de invierno cortado en verde.	20% Cultivo asociado: cereal de inv.cort. en verde y nabos.	20% Cultivo asociado: cereal de inv. cort. en verde y nabos		
CAMBRE		60% Cultivo asociado: nabos	20% Cultivo asociado: nabos	20% Cultivo asociado: nabos		
OLEIROS	20%	40% Cultivo asociado: cereal de inv.cort. en verde y nabos	20% Cultivo asociado: cereal de inv.cort. en verde y nabos	20% Cultivo asociado: cereal de invierno cortado en verde.		

En los tres municipios mariñanos de nuestra área, el sistema predominante es el bienal; se practica en el 80 % del terrazgo de Culleredo y Oleiros, y en el 100 % en el caso de Cambre; en el restante 20 % del terrazgo de Culleredo y Oleiros se ha adoptado la rotación trienal. En Arteixo, el terrazgo en régimen trienal y bienal es de la misma magnitud, destinándose un 20 % a la rotación centeno o trigo, seguido de 4 ó 5 años de maíz normal o temprano, sin otros cultivos asociados (67). (Véase cuadro en página siguiente.)

El monte bajo, que a mediados del siglo XVIII ocupaba la mayor proporción de la superficie no labrada, ha ido retrocediendo y dejando paso a bosques. A mediados del siglo XIX, Madoz señalaba únicamente la existencia de pinos en dos parroquias del municipio de Oleiros (Serantes y Mayanca) (68). Sin embargo, ya en el siglo XX Carré Aldao testimonia la presencia de pinares en Arteixo, de extensiones de arbolado en Cambre, en el que abundan pinos y castaños, aunque no hay bosques, de abundantes pinares en Culleredo y de extensos pinares y profusión de castaños en Oleiros (69). Desde los años 40, el monte, como en el resto de Galicia, se repuebla sistemáticamente de pinos y eucaliptos, y ello, sin duda, guarda relación con la transformación temprana de los montes de veciños en montes particulares, que se operó en esta zona.

El tamaño de las unidades de explotación, tal y como corresponde a la comarca de las Mariñas, es reducido. Del to-

tal de las explotaciones de los cuatro municipios (5.755 explotaciones, de acuerdo con el Censo Agrario de 1972), el 85,1 % son menores de 5 ha (recordemos que la proporción para Galicia se situaba en el 75 %). En Arteixo, de las 1.739 explotaciones censadas, 1.306 son menores de 5 ha (75,1 %); en Culleredo, de un total de 1.875, 1.624 pertenecen a esa categoría (86,6 %); Cambre tiene un total de 1.472 explotaciones, de las cuales 1.342, es decir, el 91,2 %, son menores de 5 ha; y en Oleiros, el 93,7 % (627 explotaciones) del total de explotaciones (669) son inferiores a 5 ha. En cuanto a las explotaciones de más de 100 ha, el único municipio en donde existen es Culleredo, y su número es de 3, que representan el 0,2 % del total de explotaciones censadas para ese municipio.

El tamaño medio de las explotaciones, que resulta de dividir la superficie total censada por el número total de explotaciones, es, para el conjunto del área, de 2,81 ha, tamaño medio mucho menor que el que habíamos hallado para Galicia (7,52 ha por explotación), con lo que se comprueba el más acusado minifundio que afecta a este espacio. El tipo medio de explotación para cada municipio es 3,71 ha/explotación, en Arteixo; 2,88 ha/explotación, en Culleredo; 2,09 ha/explotación, en Cambre, y 1,77 ha/explotación en Oleiros, lo que nos permite hablar de microfundio.

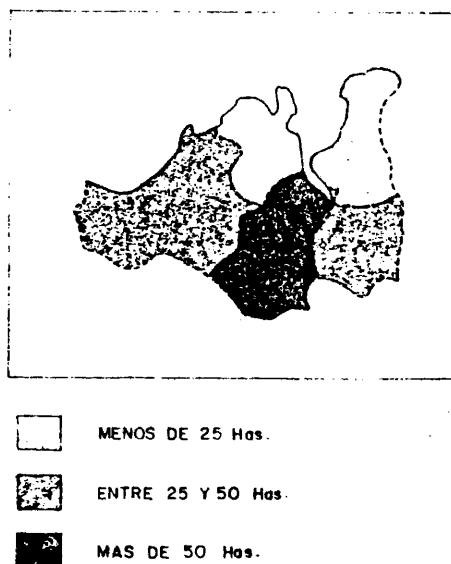
La fragmentación de las explotaciones se hace patente en las 43.314 parcelas en que se divide el total de las ex

plotaciones del área. El tamaño medio de estas parcelas es, para el conjunto de los cuatro municipios, de 36,8 áreas, siendo el tamaño medio de las de Arteixo (44,97 áreas) doble que el de las de Oleiros (21,83 áreas). El número medio de parcelas por cada explotación es de 8 para todos los municipios, excepto para Cambre, en donde la media es de 7 parcelas por explotación. Los trazados parcelarios concuerdan con la disposición de los bancales; de hecho, en la gran mayoría de los casos los ribazos de los bancales son los límites de las parcelas.

Si ponemos en relación la superficie agrícola censada en cada municipio (Censo Agrario 1972) con el número de entidades de población que figuran en el Nomenclátor de 1970, obtenemos que en Arteixo corresponden 32,4 ha de superficie agrícola por cada entidad de población; en Culleredo, 93,2 ha; en Cambre 26,5 ha, y en Oleiros, 12,7 ha .

Hay que destacar que Oleiros es el municipio que menor superficie agrícola tiene por entidad de población. Ello está en relación con el dato, al que ya nos hemos referido de que Oleiros es el municipio que menos superficie agrícola total tiene.

FIG. 6.- SUPERFICIE AGRICOLA MEDIA POR ENTIDAD DE POBLACION.



En cuanto al régimen de tenencia de las unidades de explotación, se llevan en aparcería únicamente el 1 % del total de la superficie censada en Arteixo, Cambre, y Oleiros, y en Culleredo ni siquiera alcanzan ese bajo porcentaje. Las tierras en arrendamiento significan el 29 % en Cambre; el 27 %, en Oleiros; el 9 %, en Arteixo, y el 7 %, en Culleredo. La superficie llevada en régimen de aparcería significa un porcentaje incluso menor que el de Galicia (1,95 %); sin embargo, la superficie en arriendo supera en todos los casos la media de Galicia (5,22 %).

Las posibilidades que a los agricultores que permanecen al frente de una explotación se le presentan son tres:

Especializar su producción, orientándola a la comercialización, lo cual en los primeros años de la década de los 70 aún no se había llevado a cabo. Sin embargo, sí existía una orientación mixta: policultivo de subsistencia y venta de parte de la producción plantada para ese fin.

En segundo lugar, combinar las actividades agrícolas con la pesca y el marisqueo, actividades estas últimas con menos importancia de lo que cabría pensar. Los dos municipios con fachada marítima (Arteixo y Oleiros) poseen puertos pesqueros capaces solo de acoger embarcaciones de escaso tonelaje, de las que practican la pesca costera en un espacio marítimo inferior a las 15 millas. Destacan en la práctica de esta actividad pesquera el puerto de Mera, el de Santa Cruz, y el de Lorbé, en Oleiros, y el puertecito de Sorrizo, en Arteixo. No hay que olvidar que la política pesquera española, que desde la Ley de Renovación y Protección de la Flota Pesquera de 1961 se orientó claramente hacia las embarcaciones de elevado tonelaje, tuvo como consecuencia la sustitución de la flota y el desguace de gran número de embarcaciones de pequeño tonelaje y el abandono de la pesca costera (Lorbé es uno de los ejemplos de esta pérdida de casi la totalidad de la flota) (70). Por lo que se refiere a la simbiosis agricultor-mariscador (71), que se produce en el litoral y en la ría (en

este caso intervienen también Culleredo y Cambre), el marisqueo hasta hace poco tiempo ha sido una labor con carácter de subsidiariedad para las economías familiares. Hoy en día la creciente demanda del consumo de mariscos, y el alza de sus precios ha pasado a ser un incentivo para la actividad de recolección del marisco. Sin embargo, la producción de mariscos en la ría del Burgo es poco significativa. M. González Vidal, después de referirse en detalle a las rías de Arosa, de Muros y Noya, de Vigo y Pontevedra, afirma que: "el resto de Galicia, incluyendo rías de importancia como Camariñas, O Burgo, etc., no llega a producir el 10 % del total de las cantidades extraídas ni superan el 8 % de su valor (72).

Como tercera posibilidad se le ofrece al agricultor la de compatibilizar las faenas agrícolas con una actividad en el sector secundario vinculada a la ciudad de La Coruña. Esta es, como analizaremos más adelante, la situación más frecuente.

NOTAS

- (1) El lugar en que nos referiremos a la variedad de paisajes rurales en Galicia será más adelante, cuando especifiquemos las características del espacio, objeto de nuestra investigación.
- (2) GARCIA FERNANDEZ, Jesús: Organización del espacio y economía rural en la España Atlántica, Madrid, S. XXI, 1975, pág. 84.
- (3) BOUHIER, Abel: La Galice. Essai géographique d'analyse et d'interprétation d'un vieux complexe agraire, Poitiers, ed. del autor, 1979, tomo I, pág. 583.
- (4) BEIRAS, J.M.: Estructura y problemas de la población gallega, La Coruña, Servicio de Estudios del Banco del Noroeste, 1970, pág. 17.
- (5) Con respecto a esta jerarquización tomada del Anuario Estadístico de España publicado por el INE en 1972, queremos señalar la peculiar significación que la villa tiene en Galicia. "Las pequeñas poblaciones de diferentes estilos, que sin llegar a ciudades presiden el radio más o menos extenso de una comarca, se llaman en Galicia Vilas, y no siempre se las puede distinguir exactamente de la ciudad y de la aldea entre cuyas categorías se establecen" (OTERO PEDRAYO, R.: Guía de Galicia, Vigo, Galaxia, 1965, pág. 67). Así, entre las consideradas como tales, en número de 131, hay notables diferencias, que aquí, para simplificar, solo vamos a referir al número de habitantes: la villa de Monterrey tenía, según el censo de 1970, 49 habitantes, y la villa de Marín sobrepasaba los 10.000. Las 14 ciudades tampoco resisten una comparación por lo que se refiere al número de habitantes: la ciudad de Sada, por ejemplo, tiene solamente 2192 habitantes.
- (6) CASAS TORRES, J.M. y otros: Galicia. Mapa e Índices de Localización Geográfica de sus parroquias, Santiago de Compostela, Ed. Departamento de Geografía de la Universidad de Santiago e Instituto de Geografía Aplicada del Patronato Alonso Herrera del C.S.I.C., 1976, pág. 6.
- (7) RODRIGUEZ MARTINEZ-CONDE, Rafael: "Notas de Geografía Agraria de Galicia. La mecanización del campo gallego", en

Miscelanea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, pág. 343.

- (8) No nos detendremos aquí en el análisis de los asentamientos de la población gallega, ni en las tipologías de aldeas, pues nos referiremos a ellas cuando analicemos el área de estudio. El tema ha sido objeto de estudio en varios trabajos. Entre otros, citaremos los siguientes: DAN TIN CERECEDA, J.: Distribución geográfica de la población de Galicia, Madrid, Centro de Estudios Históricos, 1925; NIEMEIER, G.: "Tipos de población rural en Galicia", Estudios Geográficos, 19 (1945), págs. 301-327; OTERO PEDRAYO, R.: Paisajes geográficos de Galicia, Madrid, 1918; FARIÑA TOJO, J.: "Un intento de aproximación al análisis de los asentamientos en Galicia", Ciudad y territorio, 1/2 (1975), págs. 39-54; Para una perspectiva más amplia, ver DEMANGEON, A.: "L'habitat rural", en Problèmes de Géographie humaine, París, Armand Colin, 1942, págs. 153-235 y, TERAN, M. de: "Hábitat rural (Problemas de método y representación cartográfica)", Zaragoza, INQ de Estudios Pirenaicos-CSIC, 1951, 47 págs.
- (9) No hay unanimidad en la interpretación de las distinciones de significado entre aldea y lugar. Entorno a este problema existen las siguientes posiciones: a) aquellos que hacen sinónimos parroquia y aldea, suponiéndolas compuestas de lugares; b) los que hacen sinónimos lugar y aldea conformando éstos a la parroquia; c) los que suponen la parroquia compuesta de lugares, y éstos de aldeas (Nomenclátor); d) aquellos que suponen la parroquia compuesta de aldeas, y éstas de lugares. Tomado de FARIÑA TOJO, J.: Los asentamientos rurales en Galicia, Madrid, I.E.A.L., 1980, pág. 30.
- (10) El más completo estudio sobre la parroquia, sus orígenes, significado y funciones ha sido realizado por FARIÑA JAMARDO, J.: La parroquia rural en Galicia, Madrid, I.E.A.L., 1975. Obra ya clásica sobre la parroquia, pero no por ello menos interesante, es el libro de LISON TOLOSANA, C.: Antropología cultural de Galicia, Madrid, S. XXI, 1974. Des de una perspectiva eclesial, BARREIRO, X., y otros: A parroquia hoxe, Vigo, Galaxia, 1970, 156 págs. A geógrafos pertenecen: el estudio ya citado de Casas Torres (cita 6); MIRALBES BEDERA, R., y otros: Mapa de límites de las parroquia de Galicia, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1979; y MIRALBES BEDERA, R., y otros: "El mapa de las parroquias rurales de Galicia y sus aldeas", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978.

- (11) El estudio de las densidades de población rural y agrícola en Galicia ha sido realizado, con todo detalle, por BOUHIER, Abel: La Galice..., ob. cit. tomo I, págs. 81-94.
- (12) Antes de seguir adelante, queremos referirnos aquí a la síntesis más completa disponible sobre la configuración del espacio agrario gallego: GARCIA FERNANDEZ, Jesús: "Galicia: una economía rural de carácter tradicional", contenida en Organización del espacio y economía rural en la España Atlántica, ob. cit., págs. 77-332. Desde su publicación, todos los estudios que abordan el problema agrario de Galicia -desde cualquier perspectiva, y no solo la geográfica- se basan en sus seminales interpretaciones. Más recientemente, ha sido publicado en extenso trabajo de un geógrafo francés, Abel Bouhier, obra citada, que se convierte en el más pormenorizado, sutil y acertado estudio del complejo agrario gallego. Estas dos investigaciones son los pilares fundamentales sobre los que nos hemos apoyado para aproximarnos al conocimiento de la Galicia agraria. Con ellas y la bibliografía que se cita en estas notas hemos elaborado las líneas que siguen a continuación.
- (13) NIEMEIER, Georg: art. cit., pág. 323.
- (14) Esta caracterización de la Galicia agraria está contenida en la conclusión general de BOUHIER, A.: op. cit., tomo II, pág. 1.487.
- (15) Sobre las verdaderas dimensiones y el significado de la extensión del terrazgo por nuevas roturaciones en el s. XVIII y sobre las sucesivas ampliaciones hasta nuestros días, véase GARCIA FERNANDEZ, J.: Organización del espacio..., cit., págs. 111-116.
- (16) Ibid., pág. 117.
- (17) "En esta comercialización debió jugar un papel fundamental, la puesta en servicio en 1883 de la vía férrea que puso en comunicación el interior con la costa". Vid. GARCIA FERNANDEZ, J.: op. cit., pág. 197.
- (18) Las causas de la deficiente utilización del potencial ganadero han sido analizadas por GARCIA FERNANDEZ, J.: op. cit., págs. 175-182.

- (19) Actualmente según estimación de Calderón, existen 2.400.000 parcelas de monte (poblado y raso), que ocupan una superficie considerada como forestal de 1.985.031 hectáreas. Véase CALDERON, J.M.: "La cuestión forestal", en Galicia: Realidad económica y conflicto social, Banco de Bilbao, Servicios de Estudios, 1978 pág. 115. (Edición secuestrada.)
- (20) Según datos del Banco Español de Crédito: Anuario del Mercado español, Madrid, 1972
- (21) Esta tesis ha sido defendida por Beirás. Véase BEIRAS, J. M.: El problema del desarrollo en la Galicia rural, Vigo, Galaxia, 1967, 226 págs.
- (22) CABAÑERO, F.: Fomento de la población rural, Madrid, Imp. Nacional, 1864, 451 págs. Tomado en GARCIA FERNANDEZ, J.: Organización del espacio..., cit., pág. 165.
- (23) Este índice se ha obtenido considerando el número total de explotaciones; si solo se consideran las explotaciones con tierras, el índice se sitúa en 6,4 hectáreas por explotación.
- (24) Como es evidente, este medio de Galicia es susceptible de importantes matizaciones comarcales; éstas, así como un estudio comparativo de la evolución entre los dos Censos Agrarios, ha sido realizado por PEREZ IGLESIAS, M.L.: "Sobre las explotaciones agrarias gallegas" en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1978, tomo II, págs. 445-456.
- (25) La superficie de los montes vecinales alcanza 800.000 hectáreas, el 27% de la extensión total de Galicia. Cf. CALDERON, J.M.: art. cit., pág. 105.
- (26) BEIRAS, J.M.: El problema del desarrollo..., cit., pág. 56.
- (27) En 1972, el precio de una hectárea de secano en la comarca de Ulla (Pontevedra) oscilaba entre 710.000 y 910.000 pesetas (Bajo Ulla), y de 410.000 a 610.000 (Alto Ulla). Precios que están muy por encima de los más elevados en

otras regiones de España. Véase Agenda Agrícola 1973, Bilbao, Ed. Deusto, 1972, págs. 12-15. La importancia de la especulación del suelo cultivable ha sido señalada también por GARCIA FERNANDEZ, J.: op. cit., págs. 151-159.

- (28) La importancia de la burguesía absentista ha sido estudiada por Durán; a este tema se refiere, entre otras de sus obras, en DURAN, J.A.: "Otro proceso de cambio por derribo" en Galicia. Realidad económica y conflicto social, ob. cit., pág. 32.
- (29) Un análisis global de la política agraria franquista puede verse en ABAD FLORES, Odón: Una opción para la reforma agraria en Galicia, Madrid, s.e., Impr. Cromograf, 1977, págs. 51-92.
- (30) Una interpretación sobre el papel de Galicia como foco de emigración, primero temporal a Castilla y después incorporada a las grandes migraciones transoceánicas, se encuentra en PUYOL ANTOLIN, R.: Emigración y desigualdades regionales en España, Madrid, EMESA, 1979, 211 págs.
- (31) El estudio más interesante de la emigración exterior española entre 1946 y 1963 se encuentra en GARCIA FERNANDEZ, J.: La emigración exterior de España, Barcelona, Ariel, 1965, 302 págs.
- (32) MARTINEZ SARANDESES, J., y GOMEZ MENDOZA, J.: "El proceso de concentración urbana en Galicia (1960-70)", Ciudad y Territorio, 1-2 (1975), pág. 26.
- (33) Ya en la década de los años 30 Miemeier resaltó la importancia de este hecho: "puede decirse que la carretera ha revolucionado el cuadro de la población en Galicia y aún lo está modificando". Véase NIEMEIER, G., art. cit., pág. 315.
- (34) La vivienda tradicional gallega ha sido objeto de numerosos estudios; el último, y más completo, es el de LLANOCABADO, Pedro de: A arquitectura popular en Galicia, Santiago de Compostela, C.O.A.G., 1981, 329 págs.
- (35) ABAD FLORES, Odón: cit., pág. 33.

- (36) Un reciente estudio ha demostrado, para un caso concreto, las afirmaciones que aquí se hacen a escala de Galicia. (ROMANI BARRIENTOS, R.: "Cambios en las relaciones terrazgo-monte en Galicia: el caso de Bergantiños", en Los paisajes rurales de España, Valladolid, Asociación de Geógrafos Españoles, 1980, págs 37-42.)
- (37) Sobre la escasez de masas arbóreas, véase CABO ALONSO, A: "Evolución del paisaje agrario gallego", Aportación española al XX Congreso Geográfico Internacional, 1964, págs. 179-189.
- (38) La magnitud del conflicto social que han planteado la propiedad de los montes de veciños, antes y después de la Ley, han sido recogidas por C.I.E.S. Ver CIRCULO DE INFORMACION Y ESTUDIOS SOCIALES: O monte é noso, Vigo, Galaxia, 1979, 200 págs.
- (39) ABAD FLORES, Odón: cit., págs. 88-92.
- (40) CALDERON, J.M., en su artículo citado, analiza las industrias transformadoras de la producción forestal.
- (41) DURAN, J.A.: "Otro proceso de cambio por derribo", art. cit., pág. 62.
- (42) BEIRAS, J.M.: O atraso económico de Galicia, Vigo, Galaxia, 1972, pág. 19.
- (43) Solo señalaremos aquí las modificaciones que han afectado tradicionalmente a la agricultura del entorno de la ciudad de La Coruña. En un capítulo aparte, estudiaremos las manifestaciones más recientes de la influencia de la ciudad de la Coruña.
- (44) Birot y Brunet distinguen los valles costeros y el valle del Miño de una Galicia interior. Cf. BIROT, P., y BRUNET, P.: "Notas sobre las estructuras agrarias del NO de la Península Ibérica", Estudios Geográficos, 54 (1954), págs. 131-136. Torres Luna distingue tres Galicias rurales: la costera, la interior y la meridional en las que en realidad "se detecta una auténtica gama de transiciones en todos los sentidos imaginables". Cf. TORRES LUNA, P.: "Ensayo de tipificación de los paisajes rurales gallegos", Geographica, 2 (1972), págs. 107-118. Más re

cientemente, también Pilar Torres Luna ha realizado una nueva aportación al estudio de la división comarcal de Galicia, refiriéndose en este caso a la caracterización de la Galicia Meridional y sus divisiones internas. (Véase TORRES LUNA, P.: "Galicia meridional: Aportación a la división comarcal de Galicia", en Miscelánea de Geografía..., cit., pág. 383-410. En la misma línea, Rodríguez Martínez-Conde analiza la diversidad en las formas de disposición de los elementos del paisaje rural (cultivos-arbolado-matorral), de acuerdo con la compartimentación regional, es decir, en la Galicia costera, la montañosa y la interior. (Cf. RODRIGUEZ MARTINEZ-CONDE, R.: "Sobre la localización del paisaje rural en Galicia", en Los paisajes rurales de España, Valladolid, Asociación de Geógrafos españoles, 1980, págs. 31-35).

- (45) BOUHIER, Abel: La Galice..., cit., págs. 559-562.
- (46) MINISTERIO DE AGRICULTURA. SECRETARIA GENERAL TECNICA: Codificación a efectos agrarios de regiones, provincias y comarcas, Madrid, 1972, págs. 5-22. En una publicación posterior se señala que el criterio básico de las divisiones comarcales ha sido "agrupar términos municipales con características uniformes de forma que se consigan demarcaciones territoriales con uniformidad en las características naturales, económicas y sociales". Se reconoce la dificultad de matizar la característica de "grado de uniformidad" y se anuncian futuras revisiones. Tomado en MINISTERIO DE AGRICULTURA: Comarcalización agraria de España, Madrid, 1978, págs. 5-6.
- (47) CABO ALONSO, Angel: "Contrastes internos en la producción agraria de Galicia", en Aportación Española al XXIII Congreso Internacional de Geografía, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 77-94.
- (48) BOUHIER, Abel: La Galice..., cit., pág. 123.
- (49) GUITIAN OJEA, F.: "Suelos antropógenos gallegos", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago, Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Santiago, 1978, pág. 107.
- (50) BOUHIER, A.: La Galice..., cit., pág. 139.

- (51) MIRALBES BEDERA, R., y otros: Mapa de límites de las parroquias de Galicia, Santiago, Universidad de Santiago, 1979, 64 págs. y mapa a escala 1: 200.000. También ha sido consultado CASAS TORRES, J.M., y otros: Galicia. Mapa e Índices de localización geográfica de sus parroquias, Santiago, Departamento de Geografía de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Santiago e Instituto de Geografía Aplicada del Patronato "Alonso de Herrera" del C.S.I.C., 1976, 156 págs, 2 mapas a escala 1: 500.000.
- (52) Los datos de superficie media de las parroquias de Galicia y el promedio de parroquias por municipio para toda Galicia han sido tomados de CASAS TORRES, J.M., y otros: Galicia..., cit., pág. 8.
- (53) Hay que advertir que no siempre ha sido posible hallar la densidad de cada parroquia, pues el Nomenclátor de 1970, que ha sido nuestra fuente, en algunos casos delimita una única sección censal, con dos o más parroquias. En ese caso hemos tenido que reflejar la densidad de esa agrupación de parroquias.
- (54) Estas dos formas de asentamiento son las establecidas por el Censo, y responden a características morfológicas y cuantitativas, pero no cualitativas. El INE define como núcleo de población "aquella parte de una entidad constituida al menos por diez edificaciones contiguas o lo suficientemente próximas, que están formando calles, plazas u otras vías urbanas. Forman también parte del núcleo las edificaciones aisladas que disten menos de 500 metros de sus líneas exteriores, o más de esa distancia si están enlazadas por algún sistema urbano de servicios. El resto de edificios de la entidad no incluidos en el concepto de núcleo forman el diseminado. En el caso de que no exista núcleo, la entidad podrá configurarse solamente con edificación diseminada". Tomado en INE: Censo de la población de España 1970. Nomenclátor de las ciudades, villas, lugares, aldeas, y demás entidades de población. Provincia de La Coruña, tomo IV-15, Madrid, Imp. BOE, 1973, pág. 7.
- (55) Véase, en mapas de usos del suelo del Anexo Cartográfico.
- (56) NIEMEIER, G.: ob. cit., págs. 306 y 323.
- (57) FARIÑA TOJO, J.: Los asentamientos..., cit., pág. 42.

- (58) BOUHIER, A.: op. cit., pág. 108.
- (59) Fotoplanos sacados de la fotografía aérea del vuelo realizado en 1967, para el Plan Ciudad de las Rías, negativos positivados a escala 1: 5.000.
- (60) La situación que reflejamos se refiere a 1972; los datos han sido elaborados tomando como base el último Censo Agrario. INE, M^o DE AGRICULTURA Y ORGANIZACION SINDICAL: Censo Agrario de España 1972. Serie A-Primeros resultados, La Coruña, Madrid, INE, 1973, 32 págs.
- (61) Queremos señalar que la publicación citada del Censo Agrario de 1972 advierte que los datos del municipio de Oleiros se hallan sometidos a comprobación.
- (62) INE, M^o DE AGRICULTURA Y ORGANIZACION SINDICAL: Primer Censo Agrario de España 1962, La Coruña, Madrid, INE, 1966, 67 p&ags.
- (63) BOUHIER, A.: op. cit., pág. 878.
- (64) GARCIA FERNANDEZ, J.: op. cit., pág. 136.
- (65) MADOZ, Pascual: Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de Ultramar, Madrid; Eds. tip. de P. Madoz y L. Sagasti, etc., 1846-1850, 16 volúmenes. No hacemos referencia a las páginas consultadas, porque no responden a un orden sucesivo; citarlas una a una supondría una larga lista. La información que sobre la producción agrícola de las parroquias hemos tomado del Diccionario, se incluye en un cuadro en el Anexo Estadístico.
- (66) CARRE ALDAO, E.: "Provincia de La Coruña", en Geografía General del Reino de Galicia, dirigida por CARRERAS Y CANDI, F., Bilbao, Gran Enciclopedia Vasca, 1980, 13 vols., (ed. facsímil), vol. V, págs. 688, 711, 741, 761.
- (67) BOUHIER, A.: op. cit., pág. 713.
- (68) MADOZ, Pascual: op. cit.; confróntese el cuadro correspondiente del Anexo Estadístico.

- (69) CARRE ALDAO, E.: op. cit., vol. V, págs. 688, 711, 741, 762.
- (70) GONZALEZ LAXE, F.: "La pesca costera", en Galicia: Realidad económica..., cit., pág. 184.
- (71) El concepto de mariscador en Galicia no está ligado ni a los extractores de todos los mariscos ni a los productores que, siguiendo métodos más o menos industriales, los comercializan, sino que se refiere solamente a aquellos que se dedican a la recolección de moluscos bivalvos, que yacen en los arenales de las costas gallegas, ya sea a pie o ya a flote, con múltiples y a la vez sencillas artes. Tomado de GONZALES VIDAL, M.: "La cuestión marisquera", en Galicia: Realidad económica..., cit., págs. 195-209.
- (72) Ibid., pág. 204.

314

CAPITULO V

LA CIUDAD DE LA CORUÑA:

FACTOR INDUCTOR

El estudio de las formas de evolución de los espacios rurales peri-urbanos no puede separarse del de la naturaleza de la ciudad ni de la de los espacios rurales circundantes con los cuales forman un único sistema. "Para comprender la naturaleza de los fenómenos peri-urbanos es necesario tener en cuenta la diversidad de medios geográficos y analizar el conjunto del sistema urbano/periurbano/rural, así como las interacciones entre sistemas" (1). Así, pues, al igual que consideramos necesario conocer la estructura agraria anterior al fenómeno de franja, entendemos que para comprender una franja rururbana es preciso conocer la ciudad, que es, en definitiva, el factor inductor y generador de ese espacio.

Una de las características de la ciudad moderna es la ausencia de una delimitación clara entre lo que es ciudad y lo que es campo. Pero así como hay ciudades en torno a las cuales no se ha producido un espacio de franja rururbana, tal y como ha sido definida, es evidente que las ciudades que han generado franjas no son iguales entre sí. Por tanto, las franjas rururbanas difieren de acuerdo con el factor primordial que las define: la ciudad que la produce. El tamaño de la ciudad, el ritmo de crecimiento, las funciones y relaciones jerárquicas de lugar central que esa ciudad desempeña, así como las características del modelo desarrollado, son concausas que actúan en la formación y el desarrollo del espacio de franja.

Nuestro objetivo en las páginas que siguen -y que se basan en estudios ya realizados- es tan solo exponer, en primer lugar, una síntesis de las características regionales de la ciudad de La Coruña y, por tanto, la función o funciones que desempeña a nivel regional, el papel de centralidad y su rango en la jerarquía urbana gallega; y, en segundo lugar, describir, interrelacionada con aquéllas, la morfología urbana, o lo que es lo mismo, la estructura interna de La Coruña. Es decir, observamos a La Coruña-ciudad desde dos perspectivas unitarias: "la ciudad como una imagen con estructura propia y la ciudad como una imagen con estructura interna, o en otras palabras, la ciudad en el área y la ciudad como área" (2).

1. EL SISTEMA URBANO DE GALICIA

Mientras que el sistema urbano español presenta una estructura espacial regular, como corresponde a una economía autóctona y de larga tradición urbana, en las regiones y nacionalidades el proceso de desarrollo económico, tal y como ha sido llevado hasta ahora, ha configurado unos sistemas de ciudades que corresponden en su forma a sistemas propios de desarrollo y urbanización dependiente. En este sentido señala Racionero que "los sistemas urbanos regionales en España se apartan de la estructura regular hexagonal" (3). Así, frente a "una red urbana a nivel nacional bien jerarquizada" (4) Galicia presenta desequilibrios que aproximan su sistema urbano a la definición de sistema urbano lineal (5).

Es ya tradicional la ineficacia e inadecuación del sistema urbano gallego a un desarrollo armónico y, en realidad, es expresión de los desequilibrios entre la zona marítima y el interior. El sistema urbano lineal volcado hacia la costa refleja también la distribución regional de la industria y de la población. El análisis de la distribución del empleo industrial pone de manifiesto en este aspecto, como en casi todos, un fuerte contraste entre la fachada marítima y el interior. En la primera, la industrialización ofrece cierta dispersión desde el núcleo industrial-terciario de La Coruña-El Ferrol, al Norte, hasta el de Vigo-Pontevedra, al Sur. En cambio, el interior presenta una imagen propia

de regiones subdesarrolladas, con fuerte peso de las ciudades pequeñas. Las cabeceras comarcales y los municipios no urbanos, sin empleo industrial, coinciden con las concentraciones de población, lo cual significa que Galicia mantiene su carácter predominantemente rural, y que las áreas metropolitanas y las ciudades gallegas tienen todavía poco peso en relación a la media de España (6).

Si retrocedemos a observar la estructura funcional de las ciudades gallegas en 1950, vemos que estaban caracterizadas por la ausencia de especialización. De las trece ciudades gallegas seleccionadas en el estudio en el que nos basamos (7), diez entran en la categoría de centros diversificados en su función principal, es decir, centros que no aparecen especializados en ninguna de las actividades consideradas (8). Solo un núcleo alcanzaba el grado "muy especializado", Monforte de Lemos, en la función de transporte, almacenaje y mercancías. Dos ciudades completan esta breve gama de especialización funcional importante, Lugo y Ortigueira, que son "especializadas"; la primera, en actividades comerciales, y la segunda, en industria. Hay que señalar que Ortigueira pertenece al grupo de ciudades entre 20.000 y 25.000 habitantes, que, es en realidad, centro de un municipio rural cuyo núcleo posee una cifra de habitantes mucho menor y esa función industrial bien definida se refiere a la industria conservera. La función secundaria de las ciudades se distribuye en el sector servicios y en las actividades comerciales,

y solo cinco ciudades tienen como función secundaria la industrial (Vigo, Ferrol, Villagarcía de Arousa, A Estrada, y Carballo; las dos últimas cabeza de municipios rurales).

La ciudad de La Coruña era en 1950 un centro de funciones diversas, es decir, con un desarrollo equilibrado de todas las ramas de actividad, con funciones secundarias en las que destacan las comerciales y de servicios. Sin embargo, en 1970 la caracterización funcional de La Coruña ha variado notablemente. Al comenzar la década de los 70 aparece clasificada, junto a 12 ciudades más de toda España, como ciudad típicamente terciaria (de los 64.579 habitantes que formaban entonces su población activa, 40.928 pertenecían al sector terciario). Dicha terciarización se debe, sobre todo, al fuerte peso de las ramas de "Administración Pública y Defensa", del "comercio al por menor" y de los "servicios personales y de los hogares" (9).

Por otra parte, para percibir con mayor claridad las peculiaridades del proceso de urbanización y sus repercusiones espaciales en Galicia hemos de referirnos a un aspecto particularmente complejo: el de la medición de la población urbana, esto es, dónde empieza lo verdaderamente urbano, o cuándo un núcleo de población deja de ser considerado rural para pasar a ser urbano; en otras palabras, hasta dónde llega la jerarquía urbana en Galicia. El criterio demográfico, siempre insuficiente para definir una ciudad, es menos válido

en Galicia. La elevada densidad, el hábitat disperso y la compleja organización del poblamiento hacen que, aun utilizando más criterios que el demográfico, los resultados puedan ser erróneos. Así, en un intento de clasificación de todos los municipios españoles, en más o menos urbanos (10), se llega a la conclusión de que de los 53 municipios gallegos estudiados (aquellos que en 1960 tenían 10.000 habitantes o más) solo se definen como urbanos, en 1970, siete, que además no coinciden exactamente con los municipios de las siete ciudades gallegas más importantes (las cuatro capitales provinciales más Ferrol, Vigo y Santiago). Concretamente La Coruña y Pontevedra, de los cuatro índices utilizados para definir el grado de urbanización de un municipio, solo presentan respectivamente 3 y 2, ello es síntoma de la dificultad que conlleva la aplicación de los conceptos urbano y rural en Galicia.

Actualmente el sistema urbano gallego se caracteriza por una excesiva polarización en los rangos superiores (11):

- Dos grandes ciudades, La Coruña y Vigo, de influencia regional y centros de áreas industriales, con un mayor componente terciario-administrativo la primera.

- Tres capitales provinciales -Lugo, Orense y Pontevedra- con un marcado carácter terciario de influencia provincial.

- Dos ciudades de tamaño medio: una, O Ferrol, industrial y con un terciario de influencia comarcal, y otra Santiago, de influencia regional con clara vocación terciaria.

- En un escalón únicamente se pueden distinguir dos ciudades, Villagarcía de Arousa y Monforte de Lemos, cuyas poblaciones superan los 10.000 habitantes y que son centros comarcales terciarios; la primera con cierto desarrollo industrial, y la segunda, antiguo núcleo de comunicaciones, hoy estancada.

- Por debajo de ellas, y a partir de 8.000 habitantes, se extiende una sucesión decreciente de núcleos que resultan difíciles de jerarquizar. En los rangos más elevados, hasta los 2.000 habitantes, más de la mitad son ciudades o pueblos situados en las áreas metropolitanas y sus zonas de influencia o en las áreas litorales; algunos de ellos con dinámica industrial, y otros, cuya población activa no da lugar a la transformación de su estructura agraria. El resto son núcleos considerados cabecera de comarca que, realmente, constituyen centros de influencia, pero que no alcanzan a ser lugares centrales de las comarcas agrarias que tradicionalmente se les asignan.

- Dentro del resto de los asentamientos de población, y en muchos casos sin relación estricta con el tamaño

de la población sino en función de su posición en la red de transporte, y respecto a la población más o menos dispersa de la zona a que sirven, aparecen centros de servicios administrativos y terciarios que operan como subcabeceras comarcales o simplemente como centros de conexión directa con los polos provinciales o regionales.

Basándonos en un reciente examen de la adaptación de la teoría de los grafos a Galicia (12), nos referiremos ahora a la jerarquía urbana medida por la accesibilidad de los nodos. Según el Índice de Shimbél, aplicado en el citado estudio y que establece la distancia que separa a un nodo de todos los demás, los núcleos más accesibles son, por este orden, Santiago, La Coruña, Pontevedra, Orense, Vigo, Lugo y Ferrol. Las dos primeras ciudades son, por tanto, las más accesibles para el conjunto del territorio gallego; en consecuencia, Santiago y La Coruña son los dos nodos o lugares centrales que poseen una más favorable localización para desempeñar funciones regionales. La red de carreteras que enlaza esta jerarquía urbana "es de estructura sencilla, compuesta por una serie de circuitos principales y gran número de arcos que se relacionan con ellos" (13). A escala provincial, la estructura más complicada de Galicia es la de la provincia de La Coruña, que posee el mayor número de nodos (56 en total) y la más extensa red (179.722 Km).

La distribución de las ciudades gallegas, en cuanto

que polos que vertebran un espacio económico, da lugar a una estructura trapezoidal. Su base mayor la constituyen Ferrol-A Coruña-Santiago-Pontevedra-Vigo, y la menor el eje Lugo-Ourense (mapa nº 14). La base mayor, en fachada al mar, se verá, además, reforzada por la importante infraestructura de la Autopista del Atlántico que en realidad es un eje Norte-Sur en la Galicia litoral que engarza seis ciudades de las nueve que hemos citado en la jerarquía (O Ferrol, A Coruña, Santiago, Villagarcía de Arousa, Pontevedra y Vigo). Se ha llegado incluso a especular con la idea de una conurbación que recorrería el Oeste de Galicia, formada por el crecimiento, en extensión lineal, de estas seis ciudades (14).

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA RENTA Y LA POBLACION ACTIVA
POR SECTORES DE ACTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE LA CORUÑA (1975)

	<u>Renta</u>	<u>Población activa</u>
Servicios	67,7%	64,25%
Construcción	5,2%	7,43%
Industria	24,3%	28,86%
Pesca	2,6%	3,41%
Agricultura	0,2%	1,05%

Fuente: Información urbanística del Avance del Plan General de La Coruña (1981).

Esta sucinta revisión del sistema urbano gallego y la aproximación a su particular problemática, pone de relieve la importancia de la ciudad de La Coruña, con 232.356 habitantes, según el Censo de 1981 (15), con una especialización en el sector terciario, como se ve en el cuadro, (administrativo-financiero) de mucho peso en Galicia, y un sector industrial importante, especializado en el subsector de metálicas básicas e industria de primera transformación, que, junto con la ciudad de Vigo, encabeza la red urbana de Galicia. La Coruña ejerce un claro papel de polo -que comparte con Vigo y Santiago- de ese espacio funcional desequilibrado que constituye el territorio gallego.

2. LA CIUDAD DE LA CORUÑA. CRECIMIENTO ESPACIAL

En este punto nos limitaremos a una aproximación a la geografía urbana de la ciudad de La Coruña. Dicha aproximación se ha hecho a partir de la bibliografía existente sobre la ciudad; no se trata, por tanto, de una aportación personal a través de una investigación propia, sino de una breve recopilación que sirva a nuestro objetivo: captar las causas que explican la formación de un espacio de franja. Así, pues, analizaremos el crecimiento espacial y la ciudad actual, conscientes de las limitaciones de este empeño.

2.1. Los orígenes de la ciudad

La península formada entre la ensenada del Orzán y la bahía de La Coruña, cuyo más prominente saliente al mar es punta Herminia, ha sido lugar de asentamientos humanos desde el Neolítico. Celtas, fenicios, griegos, romanos y suevos se instalaron en ella y controlaron el estratégico puerto natural orientado al Este, hacia la ría de La Coruña.

El primitivo emplazamiento de la ciudad de La Coruña en el extremo Sureste de esta península, es resultado de la elección, dentro de las posibilidades que permitía la situación, del lugar que ofrecía mejores condiciones: protegida de los vientos, con buen soleamiento y volcada sobre la bahía, lugar de abrigo para las embarcaciones de sus habitan-

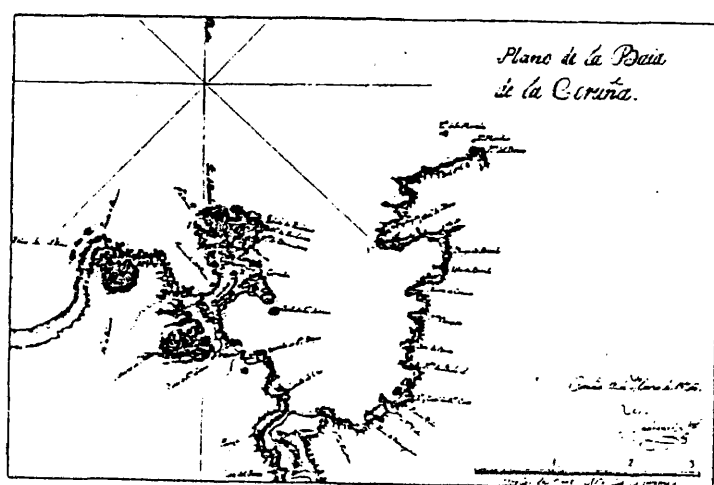


Fig. 7.- Plano de la Bahía de La Coruña

tes. El origen no está perfectamente establecido, y todavía hoy se discute la época de la primitiva construcción de la torre de Hércules, pero lo que sí es indudable es que el asentamiento existía ya en la primera época del Imperio Romano (16). Sin embargo los frecuentes ataques desde el mar por las incursiones normandas, desde el siglo VIII, hacen que se abandone este primitivo emplazamiento.

La población se traslada en el siglo IX a O Burgo, lugar donde desemboca a la ría el Mero, no volviendo al primitivo emplazamiento hasta el siglo XII. Es en estas fechas cuando aparece por primera vez el nombre de La Coruña (17).

2.2. Elementos de la trama urbana

La ciudad actual ocupa prácticamente la península de Hércules, todo el istmo desde la bahía hasta la playa de Riazor y el litoral del Orzán, y, desbordado el istmo, se extiende ocupando casi las 3/4 partes de la superficie municipal. En este conjunto se distinguen varios sectores: la ciudad preindustrial o casco antiguo, que comprende la ciudad vieja o ciudad Alta, el arrabal de la Pescadería y el barrio-arrabal de Santo Tomás; el crecimiento planificado de los ensanches extramuros de finales del siglo XIX y primeras décadas del XX, y un importante crecimiento de extrarradio no planificado; y el más reciente elemento de la trama, el crecimiento de la segunda mitad del siglo XX, mayoritariamente en edificación abierta, que es hoy el que mayor extensión ocupa, tanto en el plano como por la altura de las edificaciones.

2.2.1. La ciudad vieja

Elevada en un promontorio defensivo y emplazada, como hemos dicho, en el Sudeste de la península, es en el siglo XII un recinto fortificado.

La Coruña era uno de los accesos más importantes de las peregrinaciones jacobeanas que llegaban por mar a Galicia y que había que proteger (18). El perímetro de este nú-

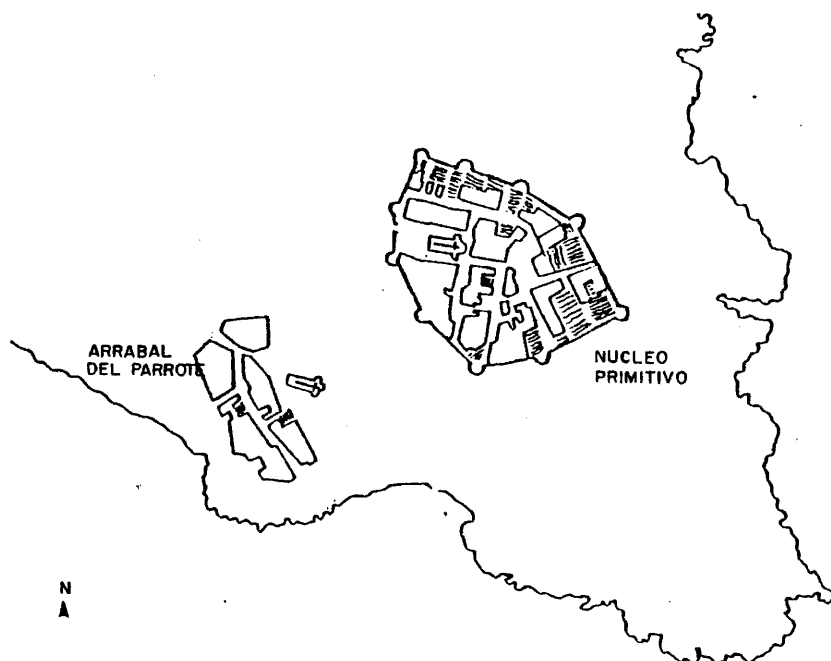


Fig. 8.- Núcleo primitivo

cleo lo formaban lo que hoy son las calles Santo Domingo, Zapatería, Travesía de Puerta de Aires, Callejón de Herre-rías, calle de la Maestranza y límite entre la Casa de la Moneda y el convento de Santo Domingo (19). Próximo a este recinto existía un arrabal hacia la playa del Parrote, sin fortificar, que unidos a principios del siglo XIII, forman un solo núcleo amurallado con cuatro puertas de acceso. Extra muros se hallaban el Castillo de San Carlos y el monasterio

de San Francisco.

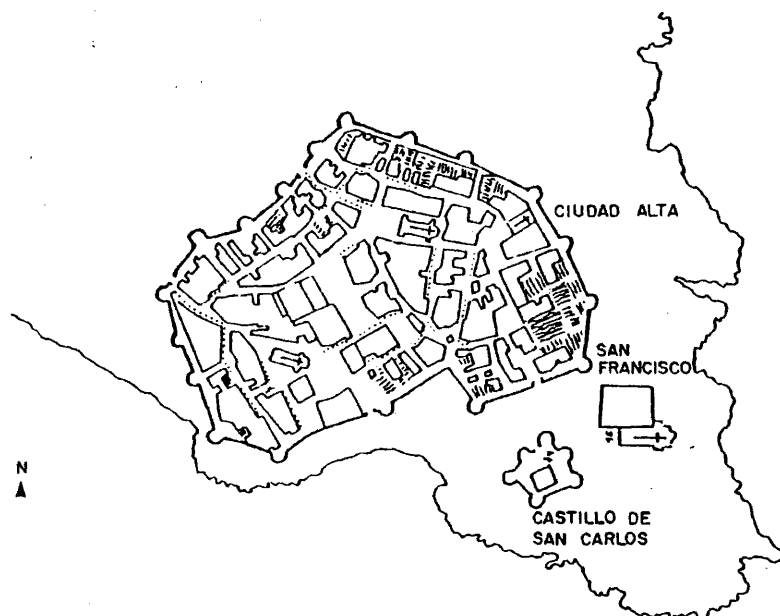


Fig. 9.- Ciudad Alta

Este conjunto, que forma una unidad morfológica y que actualmente se sigue denominando ciudad vieja o simplemente la ciudad, como si el resto de La Coruña fuese otra cosa, desempeñaba funciones religiosas y defensivas. Expresión de éstas en el paisaje de la ciudad son el carácter de plaza fuerte, el Castillo y los numerosos conventos, iglesias y edificios públicos que albergaba.

2.2.2. La Pescadería y Santo Tomás: expansión de la ciudad medieval

Dos vías paralelas que discurrían por el istmo enlazaban las puertas de la ciudad vieja con los dos caminos más importantes exteriores a la península, el de Castilla y el de Finisterre. Ya en el siglo XIII, en los bordes de estas vías, aparecen las primeras edificaciones de lo que luego sería la Pescadería. Otro barrio extramuros, el de Santo Tomás, completa los asentamientos de la península.

El barrio de la Pescadería organiza su trama viaria condicionado por su emplazamiento en el istmo y por los dos largos caminos rurales preexistentes, convertidos en calles (calle de San Andrés y calle Real), que se unen con otras perpendiculares, sus edificaciones son, en principio, inmuebles destinados al cobijo de marineros y almacén de barcos y material. Su dependencia de la ciudad Alta es total; la Pescadería es el arrabal de acceso a la ciudad donde se realizan las actividades pesqueras y cada vez más las comerciales (20). El barrio de Santo Tomás lo forman la iglesia parroquial que le da nombre, algunas viviendas y varios molinos.

Entre los siglos XII y XV la ciudad vieja crece hacia el mar, en dirección Este-Oeste, y a la vez se densifica. Se construyen, extramuros; el castillo de San Carlos, llamado la Fortaleza, y los monasterios de San Francisco y

Santo Domingo. En este largo período se levanta una nueva muralla que forma una línea de mar a mar, cerrando el istmo y que sirve de protección al barrio de la Pescadería.

2.2.3. El casco antiguo en la Edad Moderna

A partir del siglo XVI La Coruña adquiere cada vez mayor importancia como ciudad, y, por tanto, experimenta un mayor desarrollo. En el siglo XVI dos hechos reafirman su función defensiva y administrativa. Para mejor defender y proteger la ciudad, desde 1528, se comienza la construcción de un fuerte en la roca de San Antón. En el año 1563, por decisión de Felipe II, se ordena el traslado de la Audiencia Territorial desde Santiago, que había sido su sede, a la ciudad de La Coruña, lo que significa la extensión de la función administrativa sobre todo el territorio gallego. También en este siglo se dota a la ciudad de una Casa Consistorial, en la plaza de la Harina de la Ciudad Vieja. Hasta entonces, el concejo celebraba, en principio, sus juntas en el pórtico de la iglesia parroquial de Santiago, y junto al convento de Santo Domingo, después.

Las noticias sobre el reparto del servicio o contribución, llevado a cabo en 1539, ponen de manifiesto la ventaja que en población y riqueza tenía ya en aquel tiempo la ciudad nueva o Pescadería sobre la ciudad vieja. "De un total de 16.700 maravedís que debía de pagar la ciudad, contri-

buían las parroquias de Santa María y Santiago (Ciudad Vieja) con 2.850, mientras que las tres parroquias de la Pescadería (San Jorge, San Nicolás y Santo Tomás) contribuían con 13.850" (21); este dato apunta ya el carácter comercial de la Pescadería. No mucho después la ciudad fue sitiada por una escuadra inglesa al mando de Drake; los ingleses enseguida sobrepasaron la débil muralla defensiva de la Pescadería, quedando los dos arrabales en su poder. Los ingleses, antes de retirarse después de un sitio de 15 días (desde el 4 al 18 de mayo de 1589), quemaron el monasterio de Santo Domingo, el barrio y parroquia de Santo Tomás y todo el arrabal de la Pescadería. Antes de cumplirse un siglo de este retroceso de la ciudad, el incendio y explosión de la fortaleza de San Carlos (almacén de pólvora) en 1658 supuso otra crisis urbana, en ella además de la desaparición del edificio, derrumbó dos lienzos de muralla, cayeron y se desplomaron la iglesia y convento de San Francisco, el hospital del Buen Suceso, otras ermitas y capillas, y sufrieron desperfectos muchas casas de las inmediaciones. Desde el siglo XVI la antigua fortaleza formaba ya parte de la ciudad intramuros, que había dirigido su crecimiento precisamente en esa dirección.

La importancia que en población, y por tanto en edificios, iba adquiriendo la Pescadería la define el dato de que, en 1657, en un sorteo para el servicio de armas, dio la ciudad un total de 150 soldados (22): veinticinco hombres de la parroquia de Santa María del Campo y quince hombres

de la parroquia de Santiago, las dos en la Ciudad Vieja; sesenta y cinco hombres la parroquia de San Nicolás y cuarenta y cinco hombres la parroquia de San Jorge, ambas en la Pescadería. Es decir, la Ciudad Vieja daba cincuenta hombres y la Pescadería cien hombres, lo que indica doble población residente en la ciudad nueva. La Coruña contaba en total con 1.583 vecinos, es decir, alrededor de 10.000 habitantes.

Con motivo de la guerra de Sucesión se hace necesario reforzar la defensa de la ciudad, pues aunque siempre había estado amurallada, la calidad de los muros y su trazado eran insuficientes. Con este fin el ingeniero Renau realizó un proyecto de fortificación en 1702. Pero se fue retrasando la ejecución de las obras, hasta que en 1746 se comienza la construcción respetando el proyecto inicial, y esta fortificación es la que permanece hasta 1840, año en que se decide demoler los lienzos de la muralla de la Ciudad Vieja que la separan de la Pescadería, construyéndose en su lugar el complejo de la plaza de María Pita. Así, a mitad del siglo XVIII queda fortificada la Ciudad Vieja en su totalidad y la Pescadería; la muralla de la Pescadería consta de dos tramos, uno que la cierra y protege por el lado de la bahía, y otro que la defiende por el lado de tierra, cercando de mar a mar, desde el actual puerto a la ensenada del Orzán, cerrando el istmo donde se halla emplazada la población. Por la parte del Orzán no existe ninguna muralla, porque se consideraba que el mar bravo era suficiente defensa (23).

En el siglo XVIII el auge del comercio, en este puerto, lugar de abrigo de los barcos con destino a América y Norte de Europa, significa también un mayor crecimiento de la Pescadería que se extiende hacia el barrio de Santo Tomás. En 1723 la ciudad Alta, o la ciudad Vieja, está totalmente consolidada; el barrio de la Pescadería ocupa la mitad meri-

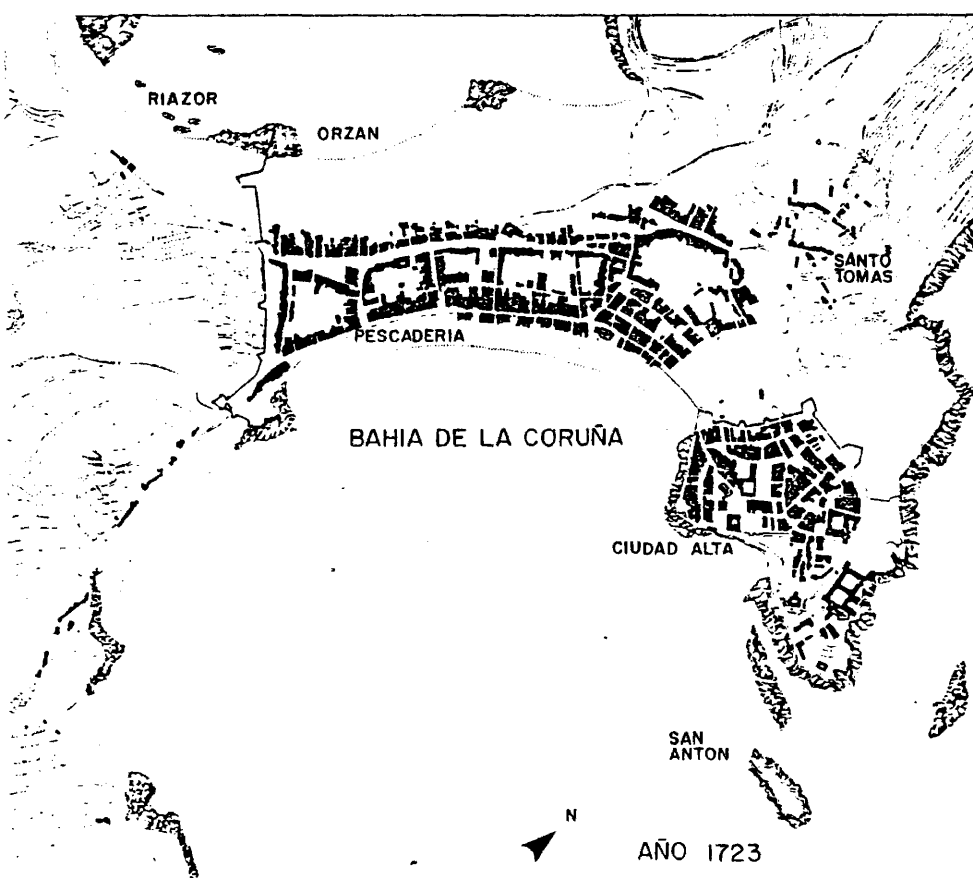


Fig. 10.- La ciudad Alta y los arrabales de la Pescadería y Santo Tomás a principios del siglo XVIII

dional del istmo (cornisa sobre la bahía), y el arrabal de Santo Tomás ha tenido menor desarrollo. Existen edificaciones en los caminos desde la Pescadería hacia Santa Lucía y Riazor (pequeños enclaves situados en las carreteras a Castilla y Finisterre, que serán básicos para la expansión inicial de la ciudad extramuros. Los vacíos entre la ciudad Vieja y la Pescadería, y entre estos dos y Santo Tomás son grandes todavía (24).

2.2.4. La expansión de la ciudad en el siglo XIX:
el ensanche y crecimiento de extrarradio

A principios del siglo XIX, además de la densificación de la ciudad Vieja y de la expansión de la Pescadería que se une con el barrio de Santo Tomás, aparecen núcleos de poblamiento exteriores a la muralla de cierre del istmo. Además de los ya antiguos de Riazor y Santa Lucía, existen los arrabales de la Palloza, Monelos, Camposa, Castiñeiros, Nelle, Vista Alegre, Santa Margarita y San Roque, Elviña, Viaño y Peruleiro (figura 11).

En 1840 se lleva a cabo la demolición de la muralla de la ciudad Vieja, en la parte que la separa de la Pescadería, y en 1869 se derriba la muralla de cierre del istmo. La supresión de estas barreras va a significar la unificación de la ciudad Alta con la Pescadería y del conjunto de la ciudad con los barrios extramuros. En el primer caso el enlace

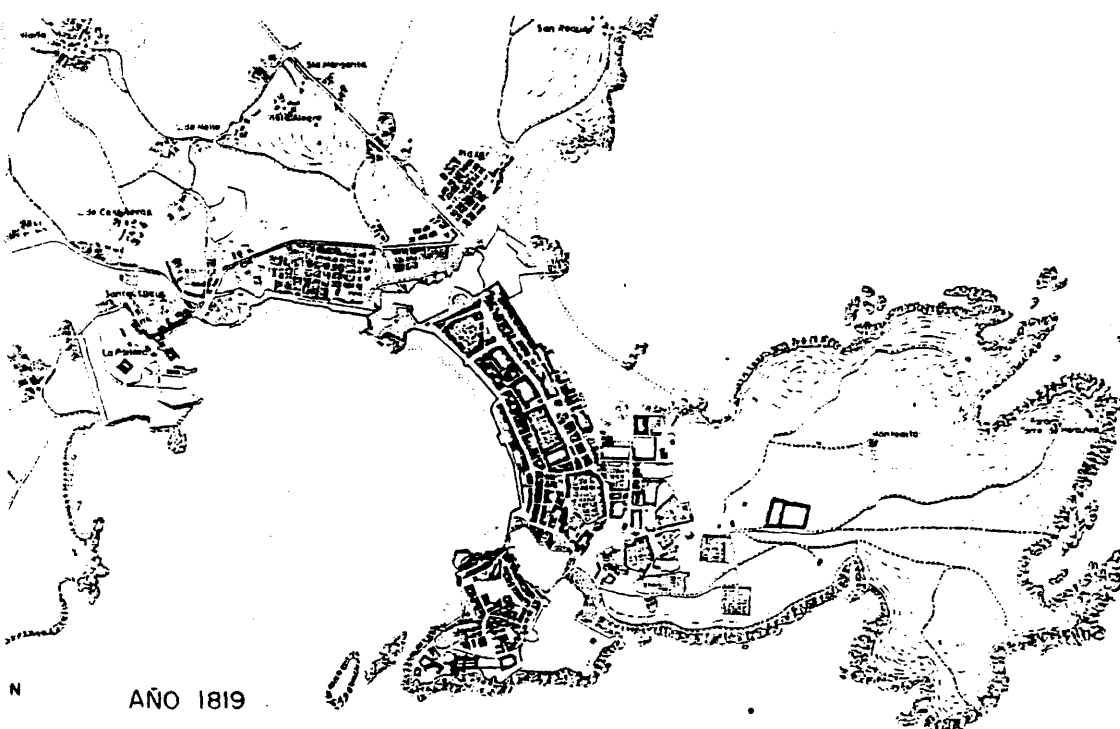


Fig. 11.- La ciudad y "extramuros" a principios del siglo XIX

se produce con la realización del conjunto de la Plaza de María Pita. En el exterior del istmo, tras el derribo de la muralla, el crecimiento se produce en el campo del Carballo (en las inmediaciones de la muralla, figura 12). Además, en esta época, se realiza el relleno de los jardines de Méndez Núñez. El casco histórico crece en altura en diferentes áreas de sus dos sectores, siendo significativa, en este sentido, la ampliación de pisos en construcciones ya existentes y la

reconstrucción de muchos edificios. Así, en este tiempo, fueron reconstruidos prácticamente la totalidad de los inmuebles impares de la calle Panaderas, como ha puesto de manifiesto un reciente estudio (25).

En 1880, y en la misma línea de lo que se venía haciendo en otras ciudades españolas, sobre todo a partir de la aprobación del Plan Castro para Madrid y el Plan Cerdá para Barcelona, se inicia el Plan del Ensanche, que ordena el espacio del Campo del Carballo y las Huertas de Garás, es decir, el espacio entre la Pescadería y el arrabal extramuros de Santa Lucía, cerrándose así el esquema de crecimiento en torno a la bahía (figura 13).

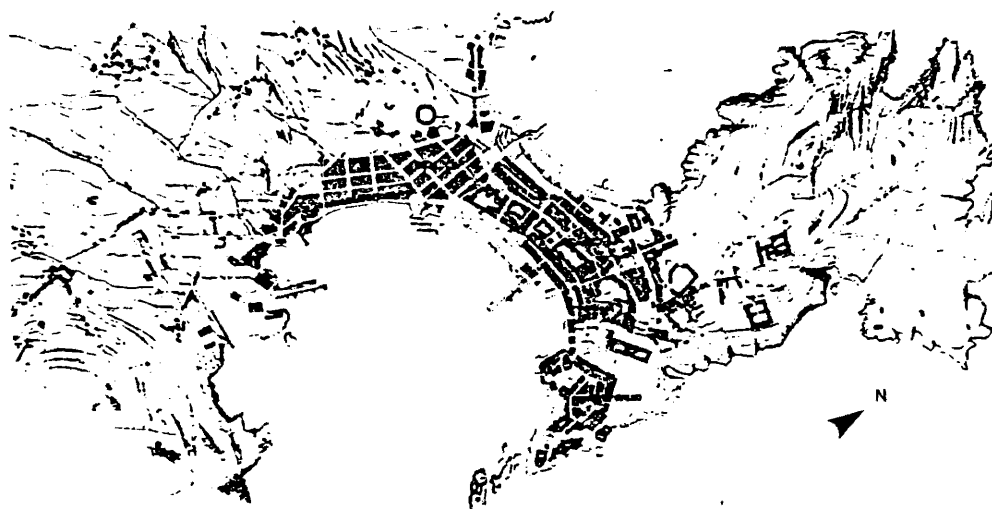


Fig. 13.- Crecimiento planificado del siglo XIX

El perímetro de este ensanche se reconoce y distingue perfectamente del casco antiguo, pues el proyecto diseña una trama urbana geométrica y ortogonal que se ejecuta con pocas modificaciones sobre lo proyectado.

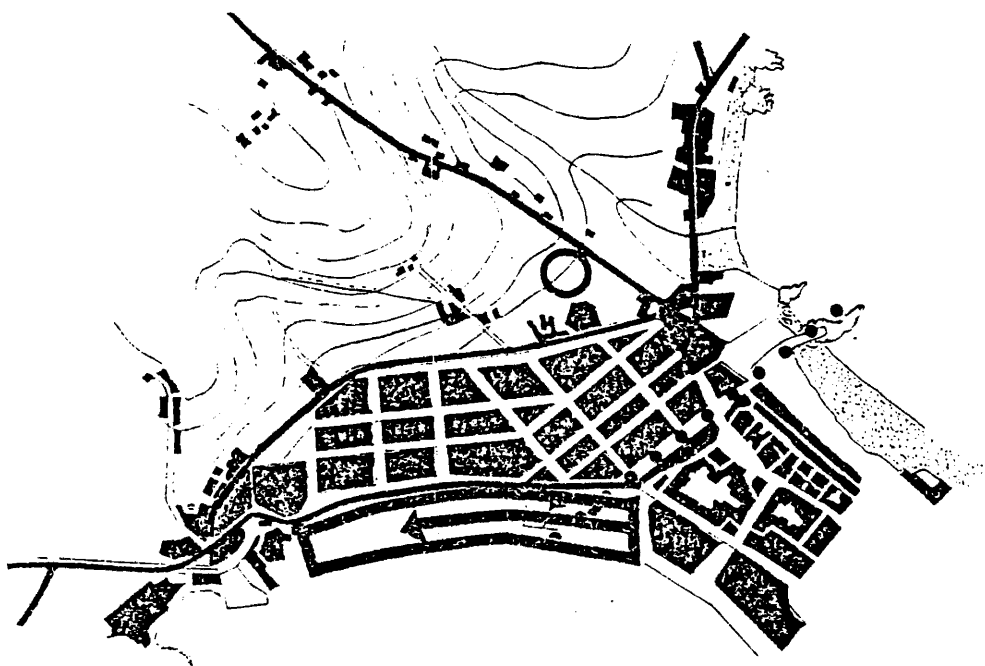


Fig. 14.- Proyecto de Ensanche. 1880

La elección de este tipo de plano para el ensanche se debe, como ha señalado Capel (26), a la sencillez del diseño y al deseo de facilitar la parcelación y venta de los

terrenos, a lo que se une la influencia de los modelos que se aplicaban ampliamente en Estados Unidos y Europa, así como la misma tradición urbanística hispana de las ciudades ibero-americanas.

El ensanche de 1880 se concibió como una área de residencia destinada a la burguesía y clases medias. Su aprobación es del año 1883; su gestión es municipal, mediante la expropiación de terrenos que se convertirán en solares, y la reglamentación definitiva del plan se aprueba en 1906. Actualmente conserva la función residencial para clases medias y acomodadas.

2.2.5. Primera mitad del siglo XX: segundo ensanche y anexión del extrarradio

Solo 30 años después del proyecto del primer ensanche, se empieza a diseñar un segundo ensanche, que ordena dos sectores: uno en torno a Santa Lucía, con trama radial, y otro en la prolongación de la Pescadería hacia Riazor (figura 15). Entre ambos desarrollos se prevé suelo para una amplia zona verde, el parque de Santa Margarita. Asimismo en este período, se rellena el casco histórico en donde todavía era posible. Nos referimos al espacio en fachada hacia el Orzán que quedaba libre desde la Pescadería y desde el barrio de Santo Tomás. Este crecimiento entre la playa del Orzán y la península de la Torre acoge actividades industria-

les, como la fábrica de gas, la fábrica de cristales, el matadero, el secadero de pieles, etcétera.

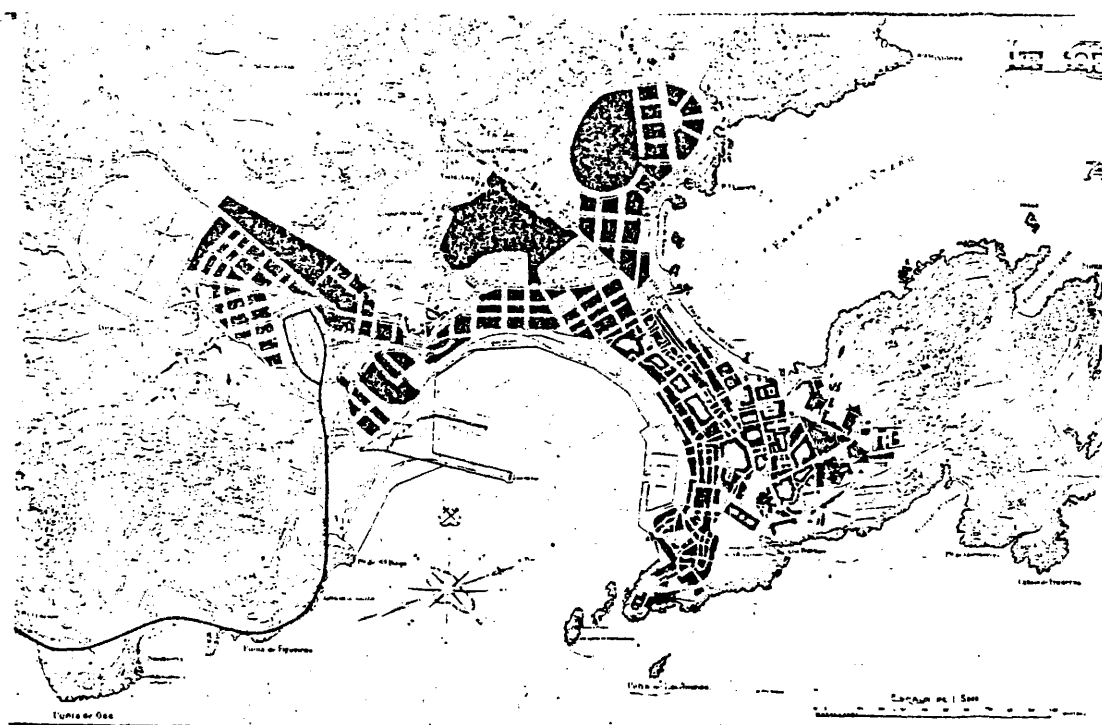


Fig. 15.- Proyecto Segundo Ensanche. 1910

También hay que señalar que en esta época se proyecta y realiza la plaza de Pontevedra sobre suelo liberado por el derribo de la muralla que cerraba el istmo o barrio de la Pescadería.

El fuerte crecimiento de la ciudad en los años 20,

y sobre todo en la década de los 30, supera y altera las previsiones del plan de ensanche de 1910. De los tres parques proyectados, aparte del ya citado de Santa Margarita, ninguno conserva el uso previsto; así, en 1921, uno de ellos, el situado en el ensanche de Riazor, es sustituido por una ciudad-jardín, y en el proyectado, porque en el lugar de San Cristóbal se construirá la nueva estación de ferrocarril. La trama prevista en este segundo ensanche, también se altera, concretamente en la zona de Riazor, para la creación de una área deportiva y de una ciudad escolar. Así, mientras que hoy se reconoce fácilmente en el plano de la ciudad la trama del ensanche del siglo XIX, la del ensanche de 1910 es menos identificable.

Contribuyen también a transformar la ciudad proyectada las actuaciones de la Administración Local y de la Administración Central. Aquélla lleva a cabo la creación de las viviendas municipales de Labañou y el grupo de protección oficial Juan Canalejo fuera del perímetro urbano señalado oficialmente en el plan de ensanche. En cuanto a las actuaciones supramunicipales, en una de las zonas verdes proyectadas se construye la estación de ferrocarril de viajeros de San Cristóbal; se realiza también la estación de ferrocarril de mercancías de San Diego, la cual se situará en una explanada inmediata al futuro puerto, y asimismo se ejecuta el ramal de enlace entre ambas. La intervención del Ministerio de Obras Públicas, que ordena toda la cornisa de la bahía, supo-

ne otra alteración a este Plan.

A la vez, fuera del perímetro del ensanche y del casco antiguo, la población obrera, los inmigrantes, se fueron instalando en los arrabales cercanos o en las parroquias rurales próximas a la ciudad; es decir, en lo que a fines del siglo XIX se acostumbraba a denominar extrarradio. Este tipo de crecimiento, separado del continuo de la ciudad, fue fenómeno corriente ya a principios de siglo en las ciudades españolas; es lo que ocurrió, por ejemplo, en Madrid en los años 1913, 1914 y 1915, como ha puesto de manifiesto M. de Terán (27).

Dada la exigua extensión del municipio de La Coruña, 7,85 km² de superficie, y a causa de las necesidades de expansión urbana, se produce, por ley de 11 de julio del año 1912, la anexión jurídica del municipio de Santa María de Oza, que contaba con 29 km² de superficie. El municipio de La Coruña, a partir de la anexión del Ayuntamiento de Santa María de Oza, pasa a tener 36,8 km² de superficie; a las cuatro parroquias urbanas con que contaba (San José, San Nicolás, Santa María y Santiago, antes Santo Tomás) añade otras cuatro parroquias rurales (Santa María de Oza, San Cristóbal das Viñas, San Vicente de Elviña y San Pedro de Visma) y a los 47.984 habitantes que residían en La Coruña, en 1910, suma los 8.918 habitantes de Santa María de Oza, según el Censo de ese mismo año.

2.2.6. Segunda mitad del siglo XX: el planeamiento general y el crecimiento por polígonos

2.2.6.1. El Plan Cort y el Plan General de Urbanización de 1949

El municipio de La Coruña supera, en 1940, los 100.000 habitantes, y el Ayuntamiento, ante la cantidad de transformaciones al plan de ensanche, los crecimientos no controlados y los crecimientos espontáneos, convoca un concurso para la redacción de un plan que, tras varias vicisitudes, concluye con la elaboración en 1945 del Plan Cort, que nunca llegaría a aprobarse definitivamente. La preocupación principal de Cort fue solucionar las circulaciones de la ciudad y los accesos, tanto por carretera y ferrocarril como por mar. Su desvinculación con los intereses privados al planificar el espacio urbano y su desconexión de los planes estatales, fue lo que llevó al fracaso el Plan Cort, que contenía una fuerte coherencia conceptual. Se crea entonces, una oficina técnica municipal para la elaboración de un Plan General de Urbanización, el cual se aprueba en 1949.

La preocupación por los problemas de accesibilidad y tráfico, derivados del emplazamiento de la ciudad, está presente también en este plan. Se propone un esquema radial para el viario, que comprende la Avenida Pasaje (acceso por la costa desde la carretera de Castilla), la Avenida de

Lavedra (acceso por el interior desde el mismo punto), y, entre estas dos, los accesos de Eiris y el camino del Francés, y desde el Oeste completan el esquema las Avenidas de Finisterre y de Arteixo. El Plan de accesos configura un clásico sistema radio-concéntrico, completado con rondas o arcos a los radios, y que estructura la expansión compacta hacia el Suroeste de la ciudad. Las rondas de enlace son cuatro: Nelle, Estaciones, Outeiro y San Cristóbal. El cierre de este viario, al Norte de la península, se hace mediante la Avenida de la Marina y ronda del Orzán, enlazándola por la ronda Montealto. En cuanto a la ciudad, y en coherencia con su momento histórico, es un plan de zonificación y separación de usos, pero que traza por primera vez una alternativa global al desarrollo urbano de la ciudad.

Además de la propuesta de accesos, planifica también, fuera de los límites municipales, la canalización del último tramo del río Mero, calificando ambas orillas, que pertenecen a los municipios de Oleiros y de Culleredo, de zonas industriales. Dicha propuesta, y ello es de agradecer, no fue realizada. En el año 1948, aunque independientemente del plan, se había solicitado la oportuna concesión al Estado de creación de una zona industrial en las marismas de la ría del Burgo (término municipal de Culleredo), que fue aprobado. Como señalaremos en un capítulo posterior, este hecho tendrá una particular importancia en el desarrollo y la organización espacial del municipio de Culleredo.

Desde 1949, y hasta 1967, fecha del Plan de Revisión (vigente hasta comienzos de los 80), la ciudad sigue sufriendo un acelerado proceso de cambio. En todo caso el sino del Plan de 1949 fue el gran número de modificaciones que sufrió, y, como antes ya venía ocurriendo, la falta de coordinación entre el Plan y las actuaciones de la Administración Central y otras intervenciones supramunicipales fue lo habitual. En este sentido hay que señalar las actuaciones del Ministerio de Obras Públicas, del Instituto Nacional de la Vivienda y del I.N.U.R., que aumentan y modifican los límites del área planeada y transforman suelo clasificado como rústico en suelo urbano. Las actuaciones en este período, y que pasan a ser elementos importantes de la trama urbana de la ciudad actual son:

- El polígono de Elviña del I.N.V. (1ª fase de 1961, 2ª y 3ª fase de 1964), que en su conjunto responde a una intención de resaltar y conexionar el acceso desde Madrid con una amplia Avenida representativa, de penetración en la ciudad. Así, la 1ª fase de Elviña está destinada a viviendas subvencionadas, de renta limitada, a la ubicación de una estructura urbana de tres dimensiones y ordenación de viario. Mientras que la segunda y tercera fase son planes parciales básicamente de enlace y conexión de circulaciones rodadas, si bien en la tercera fase (San Pedro de Mezonzo) se contemplan también las edificaciones de borde, a los lados de la nueva Avenida A. Molina.

- El polígono de Zalaeta (1963 I.N.V.) es una iniciativa tendente, por su localización en el casco urbano, a proporcionar dotaciones a una parte de la ciudad con escaso suelo para este tipo de usos, y a disminuir la densidad de población.

- El Plan Parcial del polígono de BENS, de la Gerencia de Urbanismo (1ª fase 1964 y 2ª fase 1965), de uso industrial, desarrolla la expansión hacia el Oeste, prevista para este uso, que como toda creación de polígonos industriales es, como señala Quirós, "un perfeccionamiento del sistema para generar plusvalías, pues la obtención de éstas es el principio rector y la razón última de la configuración del espacio urbano" (28).

Hay que señalar que la ciudad de La Coruña se vio también afectada por los trastornos que sobre las políticas urbanísticas locales causó la creación de los Polos de Desarrollo en 1964, que supuso una "ordenación del territorio" con un criterio exclusivamente desarrollista. En el Polo Industrial de La Coruña figuraban como áreas de tolerancia para el emplazamiento de industrias especiales, los Ayuntamientos de La Coruña, Arteixo y Culleredo. Las zonas industriales previstas en el Polo de Desarrollo, que superaban y modificaban las proyectadas por el plan de 1949, son tres: una, que se extiende entre el municipio de La Coruña y el municipio de Arteixo, apoyada en la carretera de Finisterre hasta la

parroquia de Pastoriza, en Arteixo, y que se extiende al Norte por el valle de Bens (donde se instala la Refinería de Petrolíber); otra, la zona de Sabón-Arteixo; y una tercera en O Burgo, al fondo de la ría, en el municipio de Culleredo.

Las áreas residenciales de expansión de la ciudad previstas en dicho Polo eran, una en Arteixo, próxima a Sabón (Arteixo), y otra en el valle de Veiga, apoyada en Santa María de Celas, al Sur de Culleredo.

2.2.6.2. El Plan General de Ordenación Urbana de 1967

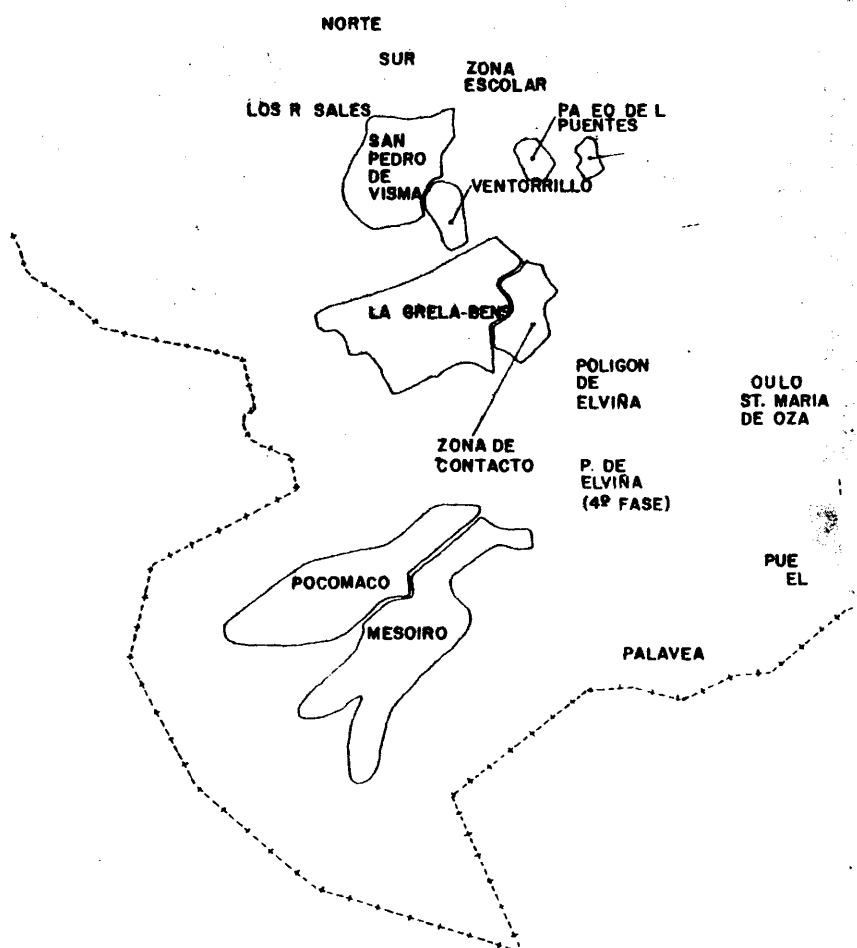
Este Plan legaliza simplistamente los desarrollos y tendencias urbanísticas iniciados. Asume la herencia del Plan de Alineaciones de 1949 e introduce la política de los Polos de Desarrollo. Aporta escasas soluciones, organizando un sistema confuso de zonificación, cuyo resultado ha sido la vulnerabilidad de la ciudad existente ante la promoción inmobiliaria privada. Organiza un plan de accesos en el que el viario deja de ser un elemento formal y pasa a ser el elemento funcional y ordenador sobre el que se apoya y organiza el planeamiento; es decir, la propuesta de crecimiento de la ciudad está condicionada por este sistema viario, y la zonificación de toda la ciudad también se define con arreglo a aquél. El sistema viario propuesto sigue también las direc-

trices del Plan anterior, si bien se suprime el camino del Francés y la ronda de las Estaciones, completando la ronda de San Cristóbal hasta el puerto por un extremo, y hasta la Avenida de Finisterre por el otro. Básicamente propone un crecimiento compacto y direccional Suroeste siguiendo la única línea de expansión posible; a partir de la tercera ronda, aquél se bifurca en dos direcciones claras, la Oeste, siguiendo el eje de la carretera de Finisterre y marcando un claro carácter de expansión industrial a esta dirección, y la Sur, articulada sobre la base del nuevo acceso de Madrid y con un carácter mixto, residencial, de equipamiento y zonas verdes.

En el año 1969 se realiza la redacción de casi todos los Planes Parciales previstos en el Plan General, en la mayoría de los casos acompañado de modificaciones de Plan General; así sucede con los planes Rosales Norte, Ventorri-
llo, Pocomaco y Mesoiro (el cuadro de la siguiente página contiene la situación de desarrollo en 1978 de los planes parciales previstos en el Plan de 1967, y el mapa nº 15 contiene su delimitación y localización).

El Plan de 1967 contiene, además, un estudio esquemático de la comarca natural de La Coruña. Puesto que partía de la consideración de esta ciudad como centro administrativo, comercial e industrial, con carácter de capital regional, era necesaria la previsión de espacio para dotaciones a gran

350



MAPA 15.- PLANES PARCIALES, PREVISTOS EN EL
PLAN GENERAL DE 1967, EN EL TERMINO
MUNICIPAL DE LA CORUÑA.



E 1:50.000

SITUACION EN 1978 DE LOS PLANES PARCIALES DE LA CORUÑA
PREVISTOS EN EL PLAN DE 1967

NOMBRE	SITUACION LEGAL Y FECHA DE ACUERDO.	PROMOCION	SISTEMA DE ACTUACION	OBSERVACIONES
ROSALES NORTE	Apdo. Dftvo. O.M. 3/10/76	Privado	Junta e Compensación	Modificación Plan Gral.
LABANOU	Apdo. Dftvo. O.M. 31/7/74 30/4/76	Municipal	Cooperación	
SAN PEDRO DE VISMA	Apdo. Dftvo. O.M. 26/12/73	Privado		Modificación Plan Gral.
PASEO DE LOS PUENTES	Apdo. Dftvo. O.M. 31/1/76	Municipal	Compensación	Pendiente de Recurso
CIUDAD ES- COLAR	Apdo. Dftvo. O.M. 9 9/75	Municipal		Modificación Plan Gral.
CASINO-PLZA DE TOROS	Apdo. Dftvo. O.M. 30/10/68	Municipal	Cesi n Viales	
ZALAETA	Apdo. Dftvo.	M2 de la Vivienda	Expropia- ción	
ELVEÑA	Apdo. Dftvo. 1961 1a Fase 1964 2a Fase	M2 de la Vivienda	Expropiación	
VENTORRI- LLO	Apdo. Dftvo. O.M. 30/9/69 Modfco. O.M. 14/6 74	Privado	Compensación	Modificaci n Plan Gral.
POCOMACO	Apdo. Dftvo. O.M. 30 11 69	Privado	Expropiación	Modfci on Plan Gra. 30 11/69
PANADERAS	Apdo. Dftvo. O.M. 26/2/75	Municipal	Expropiación	
ADORMIDERAS	Apdo. Dftvo. O.M. 27/11/68	Privado		Modfci on Denega da 25/11/75
GRELA-BENS 1a FASE	Apdo. Dftvo.	M2 de la Vivienda	Expropiación	
ORILLAMAR	Apdo. Cdnal.	Privado		Revisión Plan General
SOULO STA. M2 DE CEA	Apdo. Provi- sional	Municipal		Devuelto M2 Vd 25/4/74
ELVINA 4a FASE	Desestimado 14/12/71	M2 Vivien da		
ROSALES SUR	Apdo. Provi- sional			Denegado M2 Vv. 16/7/74
PUENTE DEL PASAJE	Apdo. Provi- sional	Municipal		Denegado M2 Vv 7/12/73
PALAVEA	Apdo. Provi- sional	Municipal		Apdo. M2 Vvda 14/7/73 P. N.P.
MESOIRO	Apdo. Provi- sional	Publico		D. M2 Vvda 7/3 74 N.P. 22/7/73
CENTRO CIVICO	Apdo. Provi- sional.	Público		Denegado M2 Vv 29/5/73
SAN DIE- GO	Parque Públi co Dnado.	Municipal		
LAS LAGOAS	Apdo. Inicial 17/12/72	Municipal		
ZONA DE CONTACTO	Apdo. Dmición 15/9/72	Municipal		
JUAN CANA LEJO	Apdo. Delimita ción	Privado		
CIUDAD DEPORTIVA	Apdo. Dftvo. O.M. 16/5/69	Municipal		
REQUEIRA MONSERRAT	Orde de Proyec to	Municipal		

Fuente: "Estudio del déficit de suelo residencial e industrial",
Plan Director Territorial de Coordinación de Galicia, 1978.

escala. Dada la escasa superficie del municipio, con áreas además de topografía accidentada y zonas expuestas a fuertes vientos, la expansión contigua de la ciudad se hace problemática. El Plan busca entonces asentamientos idóneos fuera del municipio, aunque en la práctica por problemas de legislación vigente en materia urbanística y también por razones de índole económica, no se realizó totalmente ninguna de estas previsiones. Proponía para la comarca las siguientes actuaciones: un núcleo de reserva industrial en Sabón-Oseiro (Arteixo) y en O Burgo (Culleredo); un núcleo agrícola en el valle de Veiga (Culleredo); núcleos residenciales y turísticos en Santa Cruz y Mera; un núcleo, también residencial, en Cambre, y un núcleo turístico en la ría de Betanzos.

2.3. La ciudad actual

La ciudad se encuentra hoy con importantes problemas urbanísticos, entre ellos una acentuada congestión, un importante grado de renovación y destrucción del patrimonio de su centro histórico y una anárquica situación de equipamientos.

Resultado del proceso de crecimiento hasta aquí descrito, la ciudad actual se compone de las siguientes piezas:

- En el tómbolo, la ocupación ha alcanzado hasta la Ronda de Montealto, quedando tan solo libre la ladera

orientada al Norte. En él se distinguen la ciudad vieja o ciudad Alta en el extremo SE, y la trama antigua del barrio de Santo Tomás; al Noroeste, el actual barrio de Montealto, ensanche periférico no planificado, y un pequeño desarrollo reciente de edificación abierta apoyado en la carretera de circunvalación. Toda la cornisa Este del tómbolo, entre la carretera de la Torre de Hércules y el mar, se halla ocupada con uso institucional (instalaciones militares y antiguo cementerio de San Amaro), y en la punta Adormideras se proyecta una operación urbanística de carácter residencial, alojada en una antigua cantera y por ello protegida de los vientos. La conexión con el istmo por la fachada del Orzán se produce con la actuación del Polígono Zalaeta, y en el Sur, la ciudad Vieja se conecta con la Pescadería por la plaza de María Pita.

- El istmo, ocupado por la Pescadería, parte del puerto y los jardines de Méndez Núñez, forma el centro de la ciudad, con dos cornisas diferenciadas a ambos mares, la de la Avenida de la Marina con edificaciones históricas hacia la bahía, y la del Orzán, más reciente y con mayor grado de renovación.

- En la conexión del istmo con tierra firme, se halla una primera corona de crecimiento planificado, cuyo cierre es la ronda de Nelle, en la que se reconocen las tramas de los dos ensanches, sobre todo del primero. En este conjun-

to destacan las tramas diferenciadas de la Ciudad Deportiva Riazor, de la Ciudad-jardín y del Parque de Santa Margarita.

- Una segunda corona, entre la Ronda de Nelle y la Ronda de Outeiro, sobrepasándola en San Cristóbal y Ventorri-
llo, ha sido, en su sector central, área de localización re-
sidencial de los inmigrantes a la ciudad. En el sector Sures-
te, separada por la Avenida de Alfonso Molina, y entre ésta
y las instalaciones del puerto, queda una pieza de trama
desigual con elementos generadores muy diferenciados, como
por ejemplo, la antigua Estación del Norte y la actual Esta-
ción de Autobuses. En el sector Norte de esta corona, se ha-
lla localizada la ciudad escolar, y las actuaciones residen-
ciales existentes son, mayoritariamente, de edificación abier-
ta.

En contacto con el cierre de esta segunda corona,
y entre la Avenida de Finisterre y la Avenida de Arteixo,
se halla el polígono industrial de la Grela, que se continúa
hacia el Suroeste con la ocupación de suelo por Aluminios
de Galicia, y enlaza con el polígono de Bens, donde se hallan
las instalaciones de Petrolíber, alcanzando el límite Oeste
del término municipal.

Entre la estación de viajeros de San Cristóbal y
la Avenida de Monelos, apoyado en el eje de Alfonso Molina,
se ha producido un importante desarrollo residencial en edi-

ficación abierta (Barrio de las Flores y Polígono de Elviña), cuyo cierre viene a coincidir con la circunvalación de la ciudad, ronda de San Cristóbal. Desde esta ronda hasta el puente Pasaje, a ambos lados de la autovía de Lavedra, existe una importante implantación de usos institucionales (ejército, colegios) y de industria escaparate. En torno al otro acceso desde Castilla, que es la Avenida del Pasaje, también se localizan usos institucionales y de equipamiento (véase mapa nº A2 del Anexo Cartográfico).

La ocupación continua de la trama urbana significa más del 50% de la superficie del término municipal. Pero hay otras áreas del municipio ocupadas por usos urbanos, como son el Polígono de Pocomaco (comercial), el nuevo cementerio, la urbanización Breogán y la de Rías Altas; además, en las laderas de la Zapateira, hay una acusada ocupación por instituciones y equipamientos, como el Colegio Obradoiro, las escuelas de Arquitectura y Aparejadores, Peñarredonda, Centro de Rehabilitación de la Mutua Gallega de Accidentes de Trabajo, etc. Tanto el desarrollo en torno a las dos carreteras a Santiago, núcleos de Palavea y Pasajes, como el desarrollo entre Martinete y Someso, en el borde exterior de la Ronda de San Cristóbal, y los núcleos rurales de San Pedro de Visma, La Silva y Loureiro, en el extremo Noreste, Bens y Nostían al Oeste, y Vío, Mesoiro, San Vicente de Elviña, Feáns y Castro de Elviña, al Sur, completan las ocupaciones discontinuas del término municipal (29).

Todas estas ocupaciones urbanas, semiurbanas y rurales significan casi las tres cuartas partes del término municipal, por cuanto la gran mayoría del resto del municipio presenta unas condiciones topográficas inadecuadas para la edificación (montes de San Pedro y montes de la Zapateira).

En una ciudad muy condicionada por el emplazamiento, cuya característica principal es su localización en fondo de saco, y con las direcciones de crecimiento muy condicionadas, -cuyo proceso de crecimiento la ha convertido en un espacio de altas densidades, que ve sus problemas multiplicados por el hecho de la concentración de las actividades terciarias en el punto de mayor estrangulamiento físico (el istmo) y por la barrera que supone las localizaciones de las actividades secundarias, al Este en la zona portuaria, y al Oeste en un importante desarrollo industrial, contiguo al continuo edificado- obligan al salto fuera del municipio.

Es evidente que las necesidades de suelo para infraestructuras, servicios y equipamientos de una ciudad de esta escala difícilmente pueden ser satisfechos dentro del poco suelo vacante que existe en el término municipal. Y es así como algunos servicios específicos de la ciudad se localizan en los municipios adyacentes; no solo los lógicos derivados del acceso (ferrocarril, carreteras, y más recientemente, autopista), sino también el aeropuerto, el embalse para abastecimiento de aguas a la ciudad, la Universidad Laboral, el

Club de Golf, instalaciones deportivas del Casino de La Coruña, etc., además de los espacios suburbanos desarrollados en las partes próximas a La Coruña de los municipios adyacentes.

La necesidad de ordenación del territorio supramunicipal se manifiesta nuevamente con ocasión de un nuevo Plan General de Ordenación Urbana que se redacta actualmente y que presentó a exposición pública su propuesta de Avance en julio de 1981. En él se formula la necesidad de, al menos, mancomunar la gestión de servicios entre el municipio de La Coruña y los cuatro adyacentes (Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros). Todo ello es manifestación de la necesidad de espacio para usos urbanos, exterior al pequeño municipio de La Coruña que contiene una ciudad de gran escala, cúspide de la jerarquía urbana de Galicia.

Ya a finales de la década de los años 60 se propuso el salto de la ciudad de La Coruña fuera de los límites municipales, es el ambicioso proyecto de la "Ciudad de las Rías" que parte de la consideración de que La Coruña "está llamada a ser una ciudad millonaria con rango europeo" (30). Ante la imposibilidad de absorber ese crecimiento, la actual ciudad habría de buscar un nuevo emplazamiento, y se propone, la costa de las rías de Betanzos y Puente deume (desde Sada hasta Ares) conectada por viaductos sobre dichas rías y con una capacidad de 600.000 habitantes, y extensión a lo largo

de 43 km de costa. Sobre esta idea, unicamente se realizaron, a partir de 1974, un conjunto de estudios previos, conocidos como Plan Comarcal Ciudad de las Rías, de la Diputación Provincial de La Coruña.

Pero la ciudad de La Coruña ya no es la pequeña Marineda volcada a la bahía y con un gran valor ambiental. El espacio urbano de estas características, que aún pervive en el casco histórico, está sufriendo un fuerte proceso de terciarización, que desaloja el uso residencial a la periferia urbana, a las áreas suburbanas donde la característica principal no es precisamente la calidad ambiental. La elección para satisfacer las necesidades de alojamiento no es entre el "centro" o el campo, sino entre el suburbio denso y el campo (31).

Asistimos, pues, a la iniciación de un proceso de consumo de suelo para uso residencial fuera del término municipal de La Coruña. Es el rechazo de los ciudadanos a la ciudad, o mejor, a lo que ha llegado a ser la ciudad de La Coruña; al gigantismo y a la congestión, a la contaminación, al medio ambiente degradado; en definitiva, es el rechazo al modelo de ciudad que ha resultado bajo la doble presión de la necesidad de acogida de una población en aumento y de la utilización del espacio urbano como un bien económico utilizado y apropiado por diferentes agentes. El efecto es una corriente de coruñeses que abandonan su residencia, aunque

no su trabajo, en la ciudad para construir un hábitat diferenciado en un entorno rural, un hábitat más adaptado a la escala del hombre que satisface las necesidades de apropiación del espacio, de libertad y contacto con el mundo rural. Pero no es solo una vivienda en el campo, es la creación de otro marco de vida para otra forma de vida; en otras palabras, es un proceso de rururbanización.

El escenario donde se desarrolla dicho proceso, inducido por la ciudad de La Coruña, es fuertemente dinámico, pero afecta fundamentalmente a los cuatro municipios adyacentes: Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros. Este nuevo modo de ocupación del espacio, mitad rural mitad urbano, merece ser analizado ampliamente, pues constituye, ante todo, un conjunto de perturbaciones: perturbaciones del paisaje, perturbación de la evolución y estructura demográfica, de la propiedad del suelo, de la vida de las antiguas comunidades rurales y de su economía.

NOTAS

- (1) BERGER, M., et al.: "Rurbanisation et analyse des espaces ruraux péri-urbains", L'Espace Géographique, 4 (1980), pág. 310.
- (2) CARTER, H.: El estudio de la Geografía Urbana, trad. cast. (de The Study of Urban Geography, Londres, Edward Arnold, 1972), Madrid, I.E.A.L., 1974, pág. 16.
- (3) RACIONERO, L.: Sistemas de ciudades y ordenación del territorio, Madrid, Alianza Editorial, 1978, pág. 124.
- (4) FERRER REGALES, M., y PEREIRA, S.: "Red urbana y localización industrial en España", en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, pág. 209.
- (5) Un sistema urbano lineal se define como "aquel sistema cuyas ciudades se localizan a lo largo de un eje. El desarrollo se difunde bien en el corredor urbanizado, pero mal en el resto del territorio nacional. Es el sistema urbano típico de países desarrollados en la costa, pero pobres en el interior". RACIONERO, L.: op. cit., pág. 73.
- (6) La distribución de la población y el empleo industrial en los distintos niveles urbanos en Galicia, así como las desviaciones a las medias nacionales respectivas que confirman estas afirmaciones se recogen en los siguientes cuadros:

	A.M.	c.c.+	c.c.-	M.	M _n °	TOTAL
Distribución de la población	16,3%	17,8%	11,1%	14,1%	40,7%	100,0%
Desviación a la media (\bar{X})	-23,0 (\bar{X} 39,3)	+4,6 (\bar{X} 13,2)	+2,5 (\bar{X} 8,6)	-0,9 (\bar{X} 15,0)	+15,9 (\bar{X} 24,8)	
Distribución del empleo industrial	19,8%	38,1%	11,4%	30,7%	-	100,0%
Desviaciones a la media de empleo (\bar{X})	-28,6 (\bar{X} 48,4)	+18,4 (\bar{X} 19,7)	+3,1 (\bar{X} 8,3)	+6,3 (\bar{X} 24,4)		

Fuente: FERRER REGALES, M., y PEREIRA, S.: op.cit., págs. 211, 212 y 213.

Nota: A.M. = área metropolitana; c.c.+ = cabeceras comarcales con ganancia demográfica entre 1960-70; c.c.- = cabeceras comarcales con pérdida demográfica entre 1960-70; M. = municipios con empleo industrial; M_{no} = municipios sin empleo.

- (7) CAPEL, H.: Estudios sobre el sistema urbano, Barcelona, Ediciones de la Universidad de Barcelona, 1974, págs. 125-161.
- (8) El significado y alcance de las funciones de cada ciudad así como la metodología utilizada para su definición, pueden consultarse en CAPEL, H.: op. cit., págs. 125-157. Por motivos de brevedad, aquí únicamente reproducimos las siglas que aparecen en el cuadro, siendo: D, centro de funciones diversas; S0, cierto grado de especialización en servicios; T0, cierto grado de especialización en transporte, almacenaje y mercancías; C0, cierto grado de especialización en comercio; I0, función industrial simple. Mientras que I1 indica función industrial bien definida, y C1 mayor nivel de especialización comercial que el C0; T2 indica mayor grado de especialización en transporte, mercancías y almacenaje que T0 y T1.

La clasificación de las ciudades gallegas es la siguiente:

LAS FUNCIONES DE LAS CIUDADES GALLEGAS EN 1950

	<u>FUNCION PRINCIPAL</u>	<u>FUNCION SECUNDARIA</u>
MUNICIPIOS DE MAS DE 100.000 HAB.		
VIGO	D	I0, T0
LA CORUÑA	D	C0, S0
MUNICIPIOS DE 50.001 A 100.000 HAB.		
FERROL	D	I0, S0
ORENSE	D	C0, S0
SANTIAGO	D	C0, S0
LUGO	C1	S0
MUNICIPIOS DE 25.001 A 50.000 HAB.		
PONTEVEDRA	D	S0
LA ESTRADA	D	I0, S0

LAS FUNCIONES DE LAS CIUDADES GALLEGAS EN 1950 (cont.)

	<u>FUNCION PRINCIPAL</u>	<u>FUNCION SECUNDARIA</u>
MUNICIPIOS DE 20.000 A 25.000 HAB.		
ORTIGUEIRA	I1	C0
MONFORTE DE LEMOS	T2	C0
CARBALLO	D	I0, C0, S0
VILLAGARCIA DE AROSA	D	I0, T0
VILLALBA DE AROSA	D	T0

- (9) Estas conclusiones han sido extraídas del estudio de GARCIA BALLESTEROS, A. y otros: "Las actividades terciarias en las ciudades españolas de más de 100.000 habitantes" en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, pág. 263.
- (10) Nos referimos a la investigación de SAVATE MARTINEZ, A.: "Estructura urbana de España. Su evolución de 1950 a 1970", Geographica 4 (1972), págs. 267-288. Los criterios que utiliza han sido cuatro: Dispersión (D), cuando lleva signo (X) quiere decir que reúne 10.000 habitantes o más en la entidad capital, más los situados en un radio de 5 km, y por el contrario el signo (-) si no los reúne. El segundo criterio A se representa por (X) cuando en 1960 el tanto por ciento de población activa agraria era menor del 50%, y (-) cuando era mayor. El tercer criterio IP, toma el incremento provincial del período 60-70, si el municipio tratado ha perdido población, o si gana en un porcentaje inferior a la provincia el signo es (-), solo es positivo cuando su crecimiento ha sido superior al provincial para el mismo período. Por último en el índice cuarto, IN, compara el crecimiento del municipio con la media de España, con base en el período 60-70 con lo cual se establece una relación con el crecimiento global vegetativo de la población española. A continuación reproducimos la clasificación de cada uno de los 53 municipios:

PROVINCIA DE ORENSE

	D	A	IP	IN
VII Ginzo de Limia	0	0	X	-
V Orense	X	X	X	X

PROVINCIA DE LA CORUÑA

	D	A	IP	IN
VII Arteixo	-	X	X	X
- Arzúa	-	-	-	-
VII Betanzos	X	X	-	-
VII Boiro	X	-	X	-
VI Carballo	X	-	X	-
IV La Coruña	X	X	X	-
VII Fene	0	0	X	X
V Ferrol	X	X	X	X
VII Laracha	-	-	-	-
VII Muros	-	X	X	-
VI Narón	X	-	X	X
VII Noya	X	X	-	-
VII Oleiros	-	-	X	-
- Ordenes	-	-	-	-
VII Ortigueira	-	-	-	-
- Outes	-	-	-	-
- Puerto del Son	-	-	-	-
VII Rianxo	-	-	X	-
VI Ribeira	X	-	X	-
VII Santa Comba	-	-	-	-
V Santiago Compostela	X	X	X	X
VII Teo	0	0	X	X
VII Vimianzo	0	0	X	-

PROVINCIA DE LUGO

	D	A	IP	IN
VII Chantada	-	-	-	-
- Fonsagrada	-	-	-	-
- Guitiriz	-	-	-	-
V Lugo	X	X	X	X
VII Monforte de Lemos	X	X	-	-
VII Sarria	-	-	-	-
- Saviñao	-	-	-	-
VII Villalba	-	-	-	-
VII Vivero	X	X	-	-

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

	D	A	IN	IP
VII Buen	-	-	-	-
VII Cambados	0	0	-	-
VII Cangas	X	-	X	X
VI La Estrada	-	-	-	-
VII Lalín	-	-	-	-
VII Marín	X	X	-	-
VII Moaña	X	-	X	X
VII Mos	-	-	X	X
V Pontevedra	X	X	-	-
VII Porriño	0	0	X	-
VII Puenteareas	X	-	-	-
VI Redondela	X	X	X	X
VII Sangenjo	-	-	-	-
VII Sillera	-	-	-	-
VII Tuy	-	X	-	-
IV Vigo	X	X	X	X
- Villa de Cruces	-	-	-	-
VI Villagarcía Arosa	X	X	X	X
VII Villanueva Arosa	-	-	-	-

donde:

VII significa más de 10.000 habitantes y menos de 20.000 en 1970

VI significa más de 20.000 habitantes y menos de 50.000 en 1970

V significa más de 50.000 habitantes y menos de 100.000 en 1970

IV significa más de 100.000 habitantes y menos de 200.000 en 1970.

- (11) Esta caracterización del sistema urbano gallego, que en líneas generales nos parece válida, ha sido tomada de: XUNTA DE GALICIA. CONSELLERIA DE ORDENACION DEL TERRITORIO: Propuesta de objetivos y estrategias para Galicia, del Plan Director Territorial de Coordinación

de Galicia, Madrid, M.O.P.U. - C.E.O.T.M.A., 1979, págs. 53-54.

- (12) MIRALBES BEDERA, R.; PRECEDO LEDO, A., y SANCHEZ RE-CIO, E.: "Aplicación y adaptación de la teoría de los Grafos a Galicia. Análisis de la accesibilidad", Comunicación presentada al VII Coloquio de Geografía, Universidad de Navarra, Pamplona, 1981, (Inédito) 13 págs.
- (13) Ibid., pág. 7.
- (14) Son frecuentes en este sentido las opiniones de responsables de la planificación urbana, que han sido recogidas en publicaciones específicas y en la prensa regional. Racionero, al referirse en términos de futuro a la planificación territorial entiende que los sistemas urbanos a fomentar dependerán de la forma del territorio y de las estructuras urbanas preexistentes. Pero de esta premisa, que nosotros compartimos, da el paso, que ya no compartimos, a considerar que "Galicia necesita una morfología de sistema urbano lineal que aproveche las economías externas del corredor costero en el eje La Coruña-Vigo". RACIONERO, L.: op. cit., pág. 94.
- (15) La evolución y características de la población de la ciudad de La Coruña y del municipio se analizan en el capítulo VI interrelacionadas con las de la franja.
- (16) Se ha tratado de relacionar la denominación del asentamiento con los primeros pobladores, y así se argumenta que el origen de la palabra Coruña procede de coryn, voz céltica que significa lengua de tierra. En realidad, parece que los romanos la llamaron Brigantia, Brigantium y Flavium Brigantium (de briga, que significa pueblo o ciudad). Estrabón cita, en el seno Artabro, el magno puerto de los Artabros; Plinio menciona el pueblo Eburo Britium, y Ptolomeo (140 d.C.) nombra a Flavium Brigantium. Estas notas han sido tomadas de VEDIA Y GOOSSENS, E. de: Historia y descripción de la ciudad de La Coruña, La Coruña, Imprenta y librería de D. Domingo Puga, 1845, págs. 1-6.
- (17) Se ha convenido en deducir este nombre del de Columna con el que fue conocido el nombre del faro o torre, pasando de Columna a Clumna, Crumna, Cruña, y en tiempos posteriores a Coruña. Ibid. pág. 7.
- (18) CHAVERT DIAZ, A.: "El plano de la ciudad de La Coruña y su evolución", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, pág. 61.

- (19) ESTRADA GALLARDO, F.: "Datos para la confección de un Atlas Histórico de La Coruña", Revista Instituto José Cornide de Estudios Coruñeses 5-6, (1969-1970), pág. 43.
- (20) Se conserva un documento, con fecha del mes de diciembre de 1255, que es un privilegio del rey D. Alfonso X el Sabio, que determina en contra de Betanzos y en favor de La Coruña para que solo en esta ciudad y no en la otra pudiese desembarcarse libremente la sal. Tomado de VEDIA Y GOOSSENS, E. de: op. cit., pág. 13.
- (21) Ibid., pág. 50.
- (22) Ibid., pág. 100.
- (23) Una más detallada descripción de la muralla y los baluartes de la ciudad puede consultarse en MADÓZ, Pascual: Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de Ultramar, Madrid, Eds. tip. de P. Madoz y L. Sagasti, etc., 1846-1850, vol. 7, págs. 123-124.
- (24) Algunas de las figuras que incluimos en este capítulo, y también algunos de los datos, han sido tomados del interesante trabajo de GALLEGO JORRETO, M., y GONZALEZ CEBRIAN, J.: "Análisis del desarrollo urbano de La Coruña", Ciudad y Territorio, 1-2 (1975), págs. 67-93.
- (25) MARTINEZ SUAREZ, X.L.: "A rúa de Panaderas-San Nicolás ou a destrucción do centro historico da Coruña", Obradoiro, 2 (1978), págs. 39-52.
- (26) CAPEL SAEZ, H.: Capitalismo y morfología urbana en España, Barcelona, Los libros de la Frontera, 1975, pág. 35.
- (27) TERAN, M. de: "El desarrollo espacial de Madrid a partir de 1868", Estudios Geográficos, 22 (1961), pág. 605.
- (28) QUIROS LINARES, F.: El crecimiento espacial de Oviedo, Oviedo, Departamento de Geografía de la Universidad de Oviedo, 1978, pág. 70.
- (29) Como se observará, en el análisis de la franja rururbana de La Coruña hemos omitido el estudio de la parte rural de su término municipal. Razones fundamentalmente metodológicas, dificultades y obstáculos para el conocimiento estadístico de la evolución de la población, de las licencias de edificación concedidas, de la superficie agrícola, etc., unidas a lo reducido de ese

espacio, y el hecho de que está muy afectado por el contacto y vinculación a la ciudad, son las que nos han llevado a excluirlo del objeto de investigación en el aspecto cuantitativo del análisis.

- (30) Un resumen de las teorías que apoyan la idea del Plan de la Ciudad de las Rías se encuentra en el discurso de recepción como miembro de número en el Instituto José Cornide de Estudios Coruñeses de su creador FERNANDEZ ALBALAT-LOIS, A.: La Ciudad de las Rías, La Coruña, Instituto José Cornide de Estudios Coruñeses, 1969, 34 págs.
- (31) En una ciudad cuyo Plan General lleva vigente 13 años, todavía ofrece una cantidad de suelo residencial vacante elevada. En total hay 461 ha de suelo residencial vacante con capacidad para más de 30.000 viviendas. Esta cuantificación ha sido tomada de: M.O.P.U.: Revisión crítica del planeamiento General en capitales de provincia y ciudades mayores de 50.000 habitantes, Dirección General de Acción Territorial y Urbanismo. Seminario de Planeamiento y ordenación Territorial, Cátedra de Planeamiento Urbano (E.T.S.A.M.), Tomos I y III.

- I -

367'

S U M A R I O

TOMO I

INTRODUCCION

AGRADECIMIENTO

PRIMERA PARTE.- EL MARCO TEORICO.

CAPITULO I.- El proceso de urbanización y la
rururbanización.

CAPITULO II.- La franja rururbana: escenario de
la rururbanización.

SEGUNDA PARTE.- EL PUNTO DE PARTIDA.

CAPITULO III.- El medio físico.

CAPITULO IV.- El espacio rural tradicional.

CAPITULO V.- La ciudad de La Coruña: factor in-
ductor.

TOMO II

TERCERA PARTE.- LA FRANJA RURURBANA DE LA CORUÑA.

CAPITULO VI.- Alteraciones en el comportamiento
demográfico.

CAPITULO VII.- El espacio agrícola y su evolución.

CAPITULO VIII.- Transformaciones espaciales: hete-
rogeneidad de los usos del suelo.

CONCLUSIONES

FUENTES Y BIBLIOGRAFIA

TOMO III

ANEXO ESTADISTICO

ANEXO CARTOGRAFICO

ANEXO FOTOGRAFICO

INDICE TOMO II

Págs.TERCERA PARTE.- LA FRANJA RURURBANA
DE LA CORUÑA

CAPITULO VI.- ALTERACIONES EN EL COMPORTAMIENTO	
DEMOGRAFICO	359
1. Rasgos fundamentales de la población gallega ...	372
2. Evolución de la población de la franja:	
crecimiento	384
2.1. Distribución espacial de la evolución	
demográfica a lo largo del siglo XX	384
2.2. Los municipios y parroquias de la franja	
en el período 1960-1981	394
2.3. El fuerte crecimiento de la franja:	
1975-1981	411
3. Evolución de la población de la franja: movi-	
miento natural y movimientos migratorios	425
3.1. El crecimiento natural	425
3.1.1. Metodología y fuentes de las	
tasas vitales	425
3.1.2. Natalidad, mortalidad y creci-	
miento vegetativo	427
3.2. Crecimiento real: la inmigración fac-	
tor dominante	430
3.2.1. Fuentes y métodos	430
3.2.2. Saldo migratorio	435
3.2.3. Importancia de la población	
alóctona en el conjunto de la	
población de la franja	438
3.2.4. El origen de la población alóc-	
tóna	445
4. Densidades en la franja	452
4.1. Distribución de la población en el in-	
terior de la franja: densidades por	
parroquias	453
5. Estructura por sexo y edades de la población ...	461
5.1. Fuentes y metodología	461
5.2. Las pirámides de edades	462
5.2.1. Las pirámides de edades en 1960	463
5.2.2. Las pirámides de edades en 1970	473
5.2.3. Las pirámides de edades en 1975	477
5.2.4. La pirámide de la franja y las	
de los cuatro municipios en 1980 ...	486
5.3. La sex ratio	492
5.4. Los grandes grupos de edad	494

	<u>Págs.</u>
6. Estructura ocupacional de la población de la franja	498
6.1. Rasgos de la estructura ocupacional de la población gallega	499
6.2. Población activa y tasas de actividad	501
6.3. Estructura sectorial de la población activa	507
6.4. Las ramas de actividad en la población activa	511
Notas	518
CAPITULO VII.- EL ESPACIO AGRICOLA DE LA FRANJA Y SU EVOLUCION	529
1. Alteraciones en la estructura de la propiedad del suelo rústico	534
1.1. El menor tamaño de las explotaciones	534
1.2. La estructura parcelaria	541
1.3. Primacía de los pequeños propietarios	561
1.4. Predominio de la tierra en propiedad	569
1.5. Las transmisiones en la propiedad del suelo	575
2. Especificidad de la población activa agrícola de la franja	580
2.1. Importancia de los agricultores de tiempo parcial	580
2.2. Los agricultores de tiempo pleno	586
3. Un complejo agrario en transformación	591
3.1. Reducción de la superficie agrícola	591
3.2. Distribución del terrazgo y sistema de producción agrícola de la franja en la actualidad	597
3.3. Del autoconsumo a la comercialización	607
Notas	618
CAPITULO VIII.-TRANSFORMACIONES ESPACIALES: HETEROGENEIDAD DE LOS USOS DEL SUELO	627
1. Evolución de la ocupación residencial	630
1.1. Fuerte aumento del parque de viviendas en la última década	630
1.1.1. Grado de ocupación de las viviendas	633
1.1.2. Las viviendas según la tipología de la edificación	636
1.2. El crecimiento residencial desde 1975	641
1.2.1. Las construcciones recientes	641
1.2.2. Importancia de la casa unifamiliar	647
1.2.3. Importancia de los solicitantes de licencias cuyo origen geográfico es la ciudad de La Coruña	658

	<u>Págs.</u>
1.3. El mercado del suelo y los cambios en la estructura parcelaria	670
1.3.1. El mercado del suelo	673
1.3.2. Cambios en la estructura parcelaria	677
1.4. Distribución del uso residencial en las parroquias de la franja en 1981	695
2. Tipos de espacios creados por el uso residencial y morfología de los asentamientos	708
2.1. Espacios de concentración de edificación multifamiliar, o de elevada densidad residencial	708
2.2. Espacios de residencia unifamiliar autóctona	714
2.2.1. Espacios organizados colectivamente	717
2.2.1.1. Espacios organizados autónomos	719
2.2.1.2. Espacios organizados no autónomos (dependientes de infraestructuras existentes)	724
2.2.2. Actuaciones individualizadas o hábitat diseminado	731
2.3. Espacios de residencia tradicional o autóctona	737
3. Otros usos urbanos del suelo en la franja	740
3.1. Actividades en la franja en 1980 y su evolución	741
3.1.1. Instalaciones y establecimientos no residenciales en la franja desde 1975	741
3.1.2. Actividades de reciente implantación en la franja y sus tipos	743
3.2. Distribución espacial de los usos urbanos del suelo no residenciales en la franja	747
3.2.1. Usos industriales y comerciales	747
3.2.2. Usos institucionales, equipamientos, servicios públicos e infraestructuras	757
4. El modelo de ocupación en la franja de La Coruña: evolución y modelo final	763
Notas	787
CONCLUSIONES	793
FUENTES	810
BIBLIOGRAFIA	816

368

TERCERA PARTE

LA FRANJA RURURBANA
DE LA CORUÑA

369

CAPITULO VI

ALTERACIONES EN EL COMPORTAMIENTO
DEMOGRAFICO

El espacio-franja de una ciudad se caracteriza en algunos casos, como hemos expuesto en la primera parte de esta investigación, por la mezcla de una población rural o semi-rural con gran cantidad de ciudadanos que parecen vivir en el campo, aunque social y económicamente no son del campo. La coexistencia en un mismo espacio de dos poblaciones con diferentes valores, parámetros demográficos y prácticas espaciales, conlleva un conjunto encadenado de alteraciones en la evolución demográfica de ese espacio, que producen no solo modificaciones estadísticas y cuantitativas, sino también diferentes relaciones sociales y diversos espacios. De ahí la relevancia de este hecho, esto es, la coexistencia y fusión de dos poblaciones, en la definición de la franja.

El objeto de este capítulo es mostrar cómo las características actuales de la población del espacio que estudiamos (que desde ahora pasaremos a denominar franja rururbana de La Coruña) se explican por el proceso, arriba señalado, de incorporación de un sector de la población de la ciudad de La Coruña a los cuatro municipios que componen la franja (Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros), los cuales siguen albergando una población autóctona de carácter no urbano.

Trataremos de demostrar que, en lugar de estancamiento o regresión de la población -comportamiento de la población rural gallega-, se produce un crecimiento, atribuible a un saldo migratorio positivo; que las densidades de pobla-

ción no son tan elevadas como en la ciudad, pero superan las densidades medias del mundo rural gallego; que las modificaciones en la estructura por edad y sexo, producidas asimismo por aportes migratorios, suponen un freno al envejecimiento; y que la estructura ocupacional de la población se ha diversificado, coexistiendo una población, cuya actividad principal es la agricultura, con una población que realiza actividades urbanas.

1. RASGOS FUNDAMENTALES DE LA POBLACION GALLEGA

Comenzaremos por señalar los rasgos característicos de la población gallega, a fin de disponer de un modelo de referencia con que confrontar los rasgos específicos de la población de la franja rururbana de La Coruña. Galicia entra en el llamado tercer estadio de la transición demográfica con anterioridad al conjunto de la población española. "Ya desde la segunda mitad del siglo XIX, la tasa de natalidad es baja y constante (del orden de 30 por 1.000) y la mortalidad es también baja y constante (presenta una tasa ligeramente superior a 20 por 1.000)" (1). La baja de la tasa de natalidad, según López Taboada no es fruto de un descenso de la fecundidad, sino de las restricciones obligadas en materia de nupcialidad, consecuencia de la situación económica de Galicia y de la emigración.

También desde mediados del siglo XIX la evolución de la población gallega revela la ausencia de una dinámica propia. "El ritmo de evolución estuvo determinado negativamente por el desarrollo ajeno, o bien de la economía española, o bien de la economía americana o europea, de tal forma que la población gallega creció durante las fases de estancamiento económico mundial y se estancó o decreció durante las fases de auge exterior: Galicia sirvió de reserva de mano de obra (...). La problemática del desarrollo de la población y en primer lugar la referente a la emigración constituye

la principal y más evidente manifestación del subdesarrollo de Galicia" (2).

CUADRO 1

EVOLUCION DE LA POBLACION EN EL SIGLO XX

CENSOS	ESPAÑA	GALICIA	PORCENTAJE SOBRE LA POBLACION ESPAÑOLA(%)
1900	18.616.630	1.980.515	10,6
1910	19.990.909	2.063.589	10,3
1920	21.423.770	2.124.244	9,9
1930	23.677.095	2.230.281	9,4
1940	26.014.278	2.495.860	9,6
1950	28.117.873	2.604.200	9,3
1960	30.582.936	2.602.962	8,5
1970	33.956.376	2.583.674	7,6
1981	37.746.260	2.753.836	7,3

Fuente: Censos de población (elaboración propia).

A lo largo del presente siglo, el aspecto más destacable de la evolución de la población gallega es que su crecimiento real es, en cifras relativas, de signo negativo. La población gallega representaba en 1900 el 10,6% de la población española y en 1981 no alcanza más que el 7,3%. El crecimiento intercensal de Galicia es siempre inferior al de España excepto en el período 1930-1940. Este descenso de la población gallega con respecto a la población española

es, indudablemente, consecuencia del éxodo plurisecular, acen-
tuado a partir de los años 50. El aumento de la emigración
origina un descenso, en cifras absolutas, de la población
gallega, como se manifiesta en los datos censales de 1960
y en los de 1970. Solo los resultados del último levantamien-
to censal señalan una inversión de esta tendencia en cifras
absolutas. El aumento de la última década ha de contemplarse
como una consecuencia de la crisis mundial. Los países recep-
tores de mano de obra extranjera hasta principios de los 70
ponen ahora obstáculos a la inmigración, la caída de la ofer-
ta de empleo tanto en el extranjero como en el resto del
país, ha supuesto un freno a la corriente emigratoria galle-
ga, e, incluso, importantes contingentes de emigrantes de
años anteriores se han visto obligados al retorno. A pesar
de ello, el porcentaje de la población de Galicia con respec-
to a España sigue siendo regresivo, también para esta última
década como a lo largo de todo el siglo. [Sobre la evolución
de la población en números absolutos, índices y tasas, véan-
se, también, cuadros nº A18 al A21 del Anexo Estadístico].

Para una caracterización de la población gallega,
se hace necesario referirse a los siguientes rasgos fundamen-
tales:

- Galicia ha soportado secularmente elevadas densi-
dades. Todavía hoy, y a pesar del ritmo decreciente de su
población, tiene una densidad superior a la media de España

[Véase en el Anexo Estadístico cuadro nº A60]. En 1981, las densidades de población gallega y española son 94 y 75 habitantes/km², respectivamente. Sin embargo, y como consecuencia del más lento ritmo de crecimiento de la población gallega, si a principios de siglo la densidad de Galicia casi duplicaba la media española (67 habitantes/km² frente a 37 habitantes/km²), en 1981, como hemos visto, la diferencia es mucho menor. La intensa ocupación del territorio de que dan idea estas densidades, dista mucho de ser uniforme; varía sensiblemente de unas comarcas a otras. Algunas áreas rurales de las provincias orientales están actualmente semi-despobladas, mientras que los valores máximos de densidades se localizan en las zonas costeras.

- Galicia es un país con predominio de población rural, y se caracteriza por la dispersión de la misma. Si consideramos como población rural en Galicia, aquella que vive en núcleos de menos de 1.000 habitantes (3), el 66,7% de la población gallega en 1970 (fecha del último Nomenclátor publicado) es rural: de los 2.583.674 habitantes, 1.727.041 viven en entidades de menos de 1.000 habitantes. Siguiendo también la categoría censal de entidades de población, Galicia posee el grado de dispersión de la población más alto de España. En 1970, de las 63.613 entidades censadas en toda España, el 49,9% (31.739) corresponden a Galicia, representando ésta solamente el 5,8% del territorio español. El grado de dispersión de la población se hace todavía más evidente

si tenemos en cuenta que el 66,8% de las entidades gallegas (es decir, 21.191 entidades) tienen menos de 50 habitantes (4).

- Galicia se ha definido siempre como una área emigratoria, y desde la segunda mitad del siglo XIX fue el lugar de origen de un alto porcentaje de la emigración transoceánica (5). A finales de la década de los 40 y principios de los años 50, cuando se reinicia la corriente emigratoria, Galicia ocupa también los primeros puestos como aportadora de emigrantes a América. Desde 1959, momento a partir del cual la emigración a Europa ha predominado sobre la transoceánica, a pesar de la mayor participación de toda la población española, Galicia sigue destacada en los primeros lugares, como región proveedora de emigración (6). La importancia del fenómeno migratorio para comprender las pautas de la dinámica de la población gallega se resume en la consideración de que "la emigración gallega viene a sustituir en el ciclo demográfico moderno, la función desempeñada en el ciclo antiguo por la mortalidad catastrófica" (7).

Las etapas en que se subdivide la historia reciente de la emigración gallega, los factores de expulsión, y de atracción, (push-pull factors), así como las áreas de acogida, han sido abundantemente estudiadas y pueden consultarse en la bibliografía citada [notas 2, 5, 6, 7 y 37]. Únicamente señalaremos, a continuación, la evolución de los saldos mi-

gratorios en el siglo XX:

CUADRO 2

SALDOS MIGRATORIOS EN GALICIA

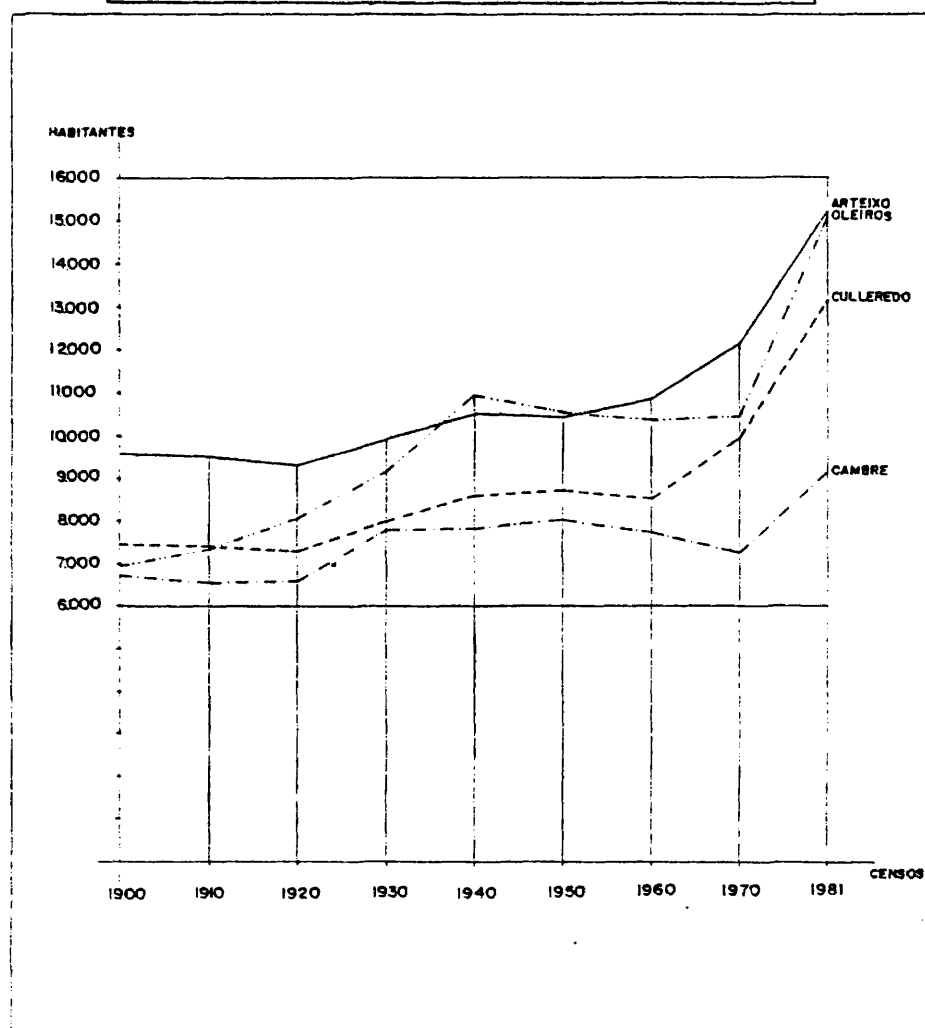
PERIODOS		SALDO MIGRATORIO	% SOBRE LA POBLACION
1901-1910		- 115.749	5,7
1911-1920		- 77.757	3,7
1921-1930		- 100.528	4,6
1931-1940		+ 63.517	2,7
1941-1950		- 115.359	4,5
1951-1960		- 237.343	9,1
1961-1970		- 229.167	8,8

Fuente: Análisis y proyección de los recursos humanos en Galicia, Madrid, OERGA 1975, y elaboración propia.

La cifra más baja de pérdida de población, en la década 1911-1920, se relaciona con las repercusiones en la economía española de la I Guerra Mundial. El saldo positivo de la década 1931-1940 es consecuencia de la Gran Crisis del 29. La crisis mundial frenó la emigración gallega y motivó una gran inmigración en los primeros años de la década de los 30, lo que, a pesar de las circunstancias adversas de la guerra civil, dio lugar a un elevado saldo migratorio positivo, también incide en este comportamiento el hecho conocido de que el Censo de 1940 es de toda la serie, el menos

GRAFICO Nº 1

EVOLUCION DE LA POBLACION EN LOS MUNICIPIOS DE LA FRANJA A LO LARGO DEL SIGLO XX.



fiable, por las condiciones excepcionales de postguerra en que fue realizado.

La nueva fase de la emigración gallega, que coincide con los años posteriores a la II Guerra Mundial, alcanza desde los años 50 las cifras más elevadas del presente siglo, y ello se explica porque, junto a la tradicional corriente transoceánica, se inicia una emigración hacia Europa, motivada por la política inmigratoria de los países europeos industrializados, que, agotadas sus reservas de mano de obra, hubieron de recurrir a la mano de obra de países europeos periféricos (8). A este saldo emigratorio con el extranjero hay que añadir un saldo emigratorio con el resto de España, que, también desde los años 50, supone una importante sangría de la población gallega. Consecuencia de todo ello, y por primera vez en la historia moderna gallega, se produce el retroceso de la población total, en los decenios 51-60 y 61-70, al que antes aludíamos. La cifra de emigrantes en la década 61-70, que duplica la de principios de siglo, procede de una cifra de población total que en igual período no ha logrado duplicarse: los 115.749 emigrantes de 1901-1910 representan el 5,7% de la población gallega de entonces, y las 229.167 personas que dejan Galicia entre 1961 y 1970 equivalen al 8,8% de la población gallega de ese decenio (9). La emigración en el período 50-70 ha supuesto, prácticamente, para Galicia diezmar dos veces su población.

Sin embargo, estas cifras no recogen en su totalidad la significación de los desplazamientos geográficos de la población gallega. A ellas habría que añadir las cifras de la emigración campo-ciudad en el interior de Galicia. Las principales ciudades de Galicia acusan una inmigración notable durante la década de los años treinta. La Coruña y Vigo constituyen los mayores focos de atracción demográfica, debido a una expansión económica compleja. Pero es a partir de 1950 cuando la movilidad de la población gallega alcanza sus niveles máximos. Junto al ya aludido incremento de las cifras de emigración, tanto al extranjero (preferentemente a Europa), como al resto de las regiones industrializadas de España, se confirma en el interior de Galicia el proceso de concentración de la población en las grandes ciudades, cuya manifestación espacial más significativa es el basculamiento general de la población sobre la fachada atlántica (10).

La pérdida de vitalidad que acusa la población gallega está íntimamente ligada a los movimientos migratorios, no solo a los de la actualidad, sino, como efecto retardado, a los acaecidos en décadas anteriores, por lo que significan de pérdida de efectivos jóvenes, envejecimiento de la población, y por la posterior y consecuente disminución de la natalidad. Mientras que a principios de siglo la fecundidad era capaz de suplir la sangría emigratoria, desde mediados de siglo las perspectivas son otras, por cuanto que el crecimiento vegetativo es débil. En 1975, el crecimiento vegetati-

vo de Galicia fue del 7,3%., sensiblemente por debajo del crecimiento natural del conjunto de la población de España (10,5%.). Este débil crecimiento es resultado de una tasa de mortalidad que se aproxima a la española, pero que todavía es superior (9,7% en Galicia frente a 8,1 en España para 1975), y de una tasa de natalidad inferior a la de España (17,9% y 18,6%., respectivamente para 1975) (11).

La emigración, por tanto, ha provocado, en primer lugar, un envejecimiento en la estructura por edades de la población, al causar la disminución de efectivos jóvenes, y, más adelante, este proceso de envejecimiento se ha visto reafirmado con la posterior disminución de la natalidad. El proceso de envejecimiento, que es común a toda la población española, es más avanzado en Galicia, como muestra el siguiente cuadro:

CUADRO 3

INDICES DE ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION

(% de personas mayores de 64 años)

		GALICIA	ESPAÑA
1900		6,3	5,3
1910		7,1	5,6
1920		6,8	6,0
1930		7,2	6,3
1940		7,4	6,5
1950		8,1	7,2
1960		8,9	8,2
1970		11,3	9,4

Fuente: Plan de Ordenación Territorial de la Provincia de La Coruña (Tomo III)

En resumen, el aspecto más destacable de la demografía gallega es la emigración. Y puesto que "los hechos demográficos son interdependientes y la modificación de cualquiera de ellos incide sobre los demás" (12), podemos afirmar que la emigración de la población gallega, a partir de la segunda mitad del siglo XIX y hasta la década de los años 70, es un factor demográfico que interviene decisivamente en el bajo crecimiento vegetativo y en el envejecimiento de la estructura por edades, que caracterizan a la población gallega, y que en definitiva ha dado lugar a que la población gallega aumentase de forma débil o decreciese a lo largo del siglo XX.

Junto a las migraciones exteriores, que han afectado a la población rural y a la población urbana, desde los años 30 se inicia la emigración campo-ciudad que lleva a un aumento de la concentración en las ciudades y a un basculamiento de la distribución de la población gallega hacia la fachada atlántica. A pesar de que algunas zonas rurales interiores se hallan prácticamente despobladas y pese a que los movimientos migratorios han afectado en mayor medida a la población rural, ésta sigue siendo predominante, y su forma de asentamiento en hábitat disperso sigue prevaleciendo.

Esta breve descripción de las características de la población de Galicia, en la que hemos insistido en el importante papel de la emigración, no debe de llevar a la

interpretación de una Galicia despoblada; por el contrario, el paisaje gallego es un paisaje altamente humanizado, con una elevada densidad de población. Las tendencias actuales de la población gallega, consecuencia de esta evolución, son las propias del estancamiento.

2. LA EVOLUCION DE LA POBLACION DE LA FRANJA: CRECIMIENTO

2.1. Distribución espacial de la evolución demográfica a lo largo del siglo XX

En la evolución de la población de la franja a lo largo del siglo XX se distinguen cuatro etapas que abarcan 20 años cada una, es decir, dos períodos censales (cuadros 4 y 5).

1ª) 1900-1920: Estancamiento. En la misma línea de lento crecimiento del conjunto de la población de Galicia y de la población de la provincia de La Coruña, pero con valores sensiblemente más bajos, la población de la franja en este período crece tan solo con un índice de 101,6 (tomando 1900 = 100).

2ª) 1920-1940: Impulso demográfico. A partir de los años 20, la franja, paralelamente a Galicia (sus índices de crecimiento intercensal son similares), experimenta un crecimiento importante, como refleja el índice de crecimiento para el período, que es de 121,1 (1920 = 100).

3ª) 1940-1960: Descenso. El índice de crecimiento para este período es de 98,9, menor que el de Galicia y mucho más bajo que el de la provincia. La población de la franja sufre una fuerte sangría emigratoria, que causa su retroceso. Los des-

CUADRO 4

POBLACION E INDICES DE CRECIMIENTO POR PERIODOS (1900-1981)

		FRANJA	Tº M. DE LA CORUÑA	PROVINCIA DE LA CORUÑA	GALICIA
1900	Población	30.818	43.971	653.556	1.980.515
	Indice *	100	100	100	100
1920	Población	31.304	62.022	708.660	2.124.244
	Indice *	101,6	141,1	108,4	107,3
1940	Población	37.894	104.220	883.090	2.495.860
	Indice *	123,0	237,0	135,1	126,0
1960	Población	37.465	177.502	991.729	2.602.962
	Indice *	121,6	403,7	151,7	131,4
1981	Población	52.604	232.356	1.083.415	2.753.836
	Indice *	170,7	528,4	165,8	139,0

* (1900 = 100)

Fuente: Censos de población. (Elaboración propia).

CUADRO 5

INDICES Y TASAS POR PERIODOS (1900-1981)

	FRANJA		TºM.LA CORUÑA		PROVINCIA DE LA CORUÑA		GALICIA	
	INDICE	TASA*	INDICE	TASA *	INDICE	TASA *	INDICE	TASA*
1900/1920 (1900 = 100)	101,6	0,1	141,1	1,7	108,4	0,4	107,3	0,3
1920/1940 (1920 = 100)	121,1	1,0	168,0	2,6	124,6	1,1	117,5	0,8
1940/1960 (1940 = 100)	98,9	-0,1	170,3	2,7	112,3	0,6	104,3	0,2
1960/1981 (1960 = 100)	140,4	1,7	130,9	1,3	109,2	0,4	105,8	0,3

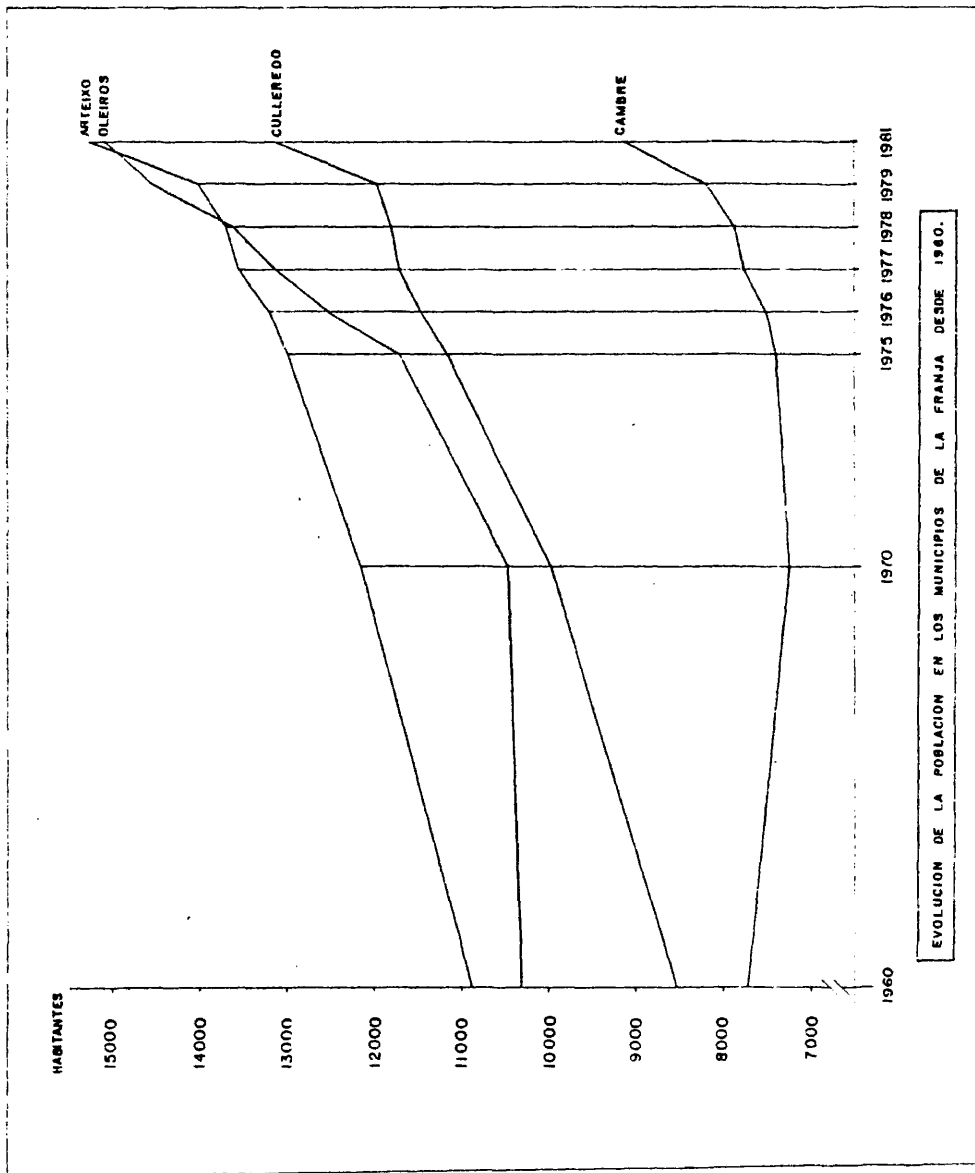
* Tasa de crecimiento interanual de cada período.

tinios de los emigrantes son el extranjero y la propia ciudad de La Coruña.

4ª) 1960-1981: Recuperación y afianzamiento de la población de la franja. El índice de crecimiento para este período es de 140,4 (1960 = 100), más elevado que el de Galicia, el de la provincia, y el del municipio de La Coruña. La tasa de crecimiento interanual (13) de la franja, para este período, es cinco veces superior a la de Galicia (Cuadro 5). El primer decenio de esta etapa supone la recuperación del ritmo perdido en 1940, y en el segundo (último período intercensal) la franja experimenta un extraordinario crecimiento que la lleva, en 1981, a un aumento del 75% sobre la población que tenía en 1900. Al comenzar el siglo, la suma de la población de los cuatro Municipios que hoy forman la franja era de 30.818 habitantes, cifra que se elevaba en 1981 a 52.604(14). Ahora bien, y lo que es más importante, más de la mitad de ese crecimiento se produce en los últimos diez años. En otras palabras, de ese 70,7% que ha crecido la franja en lo que va de siglo, un 29,3% lo acumula a lo largo de las siete primeras décadas y el 41,4% restante es el incremento de la última década.

En contraste con esta sucesión de comportamientos desiguales en la evolución de la población de la franja, los datos censales del municipio de La Coruña ponen de manifiesto una ininterrumpida tendencia ascendente, que conduce en l

GRAFICO 2



de marzo de 1981 a multiplicar por cinco la población de 1900 (528,4 respecto a 1900 = 100). En valores absolutos, ha pasado de 43.971 habitantes en 1900, a 232.356 habitantes en el último censo. En ese ritmo de crecimiento ininterrumpido, dos períodos intercensales presentan tasas especialmente elevadas (1930-40 relacionada con el retorno de emigrantes gallegos, que se instalan en la ciudad, y 1950-60 relacionada con la concentración de la población en las ciudades, consecuencia del proceso de industrialización y urbanización de la sociedad española). Hay que llegar a 1970 para percibir un cambio en esta evolución. Es durante el sexto decenio cuando el índice de crecimiento intercensal presenta una fuerte caída (106,8) llegando a ser el más bajo de todo el siglo. Según los datos del último censo (1 de marzo de 1981) se produce una recuperación, alcanzando un índice de 122,5. [Los índices de crecimiento intercensal están recogidos en el cuadro nº A20 del Anexo Estadístico].

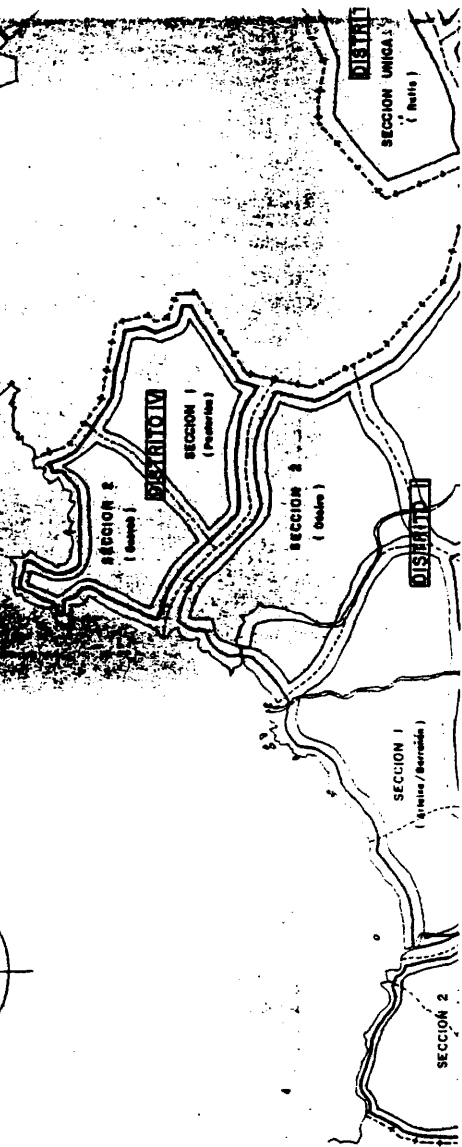
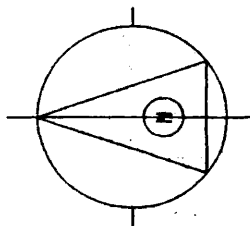
Sin embargo, y ello es importante, la tasa de crecimiento intercensal 1970-81 de la franja, y por primera vez en la historia de la evolución de su población, supera ampliamente a la de La Coruña (partiendo de un índice similar en 1970, 106,3, se sitúa en 132, en 1981), lo que apunta a la consideración del posible papel de la ciudad como generadora de transformaciones en la población de los municipios limítrofes. [La evolución numérica, a lo largo del siglo XX, de la población de los cuatro municipios que forman la franja, y

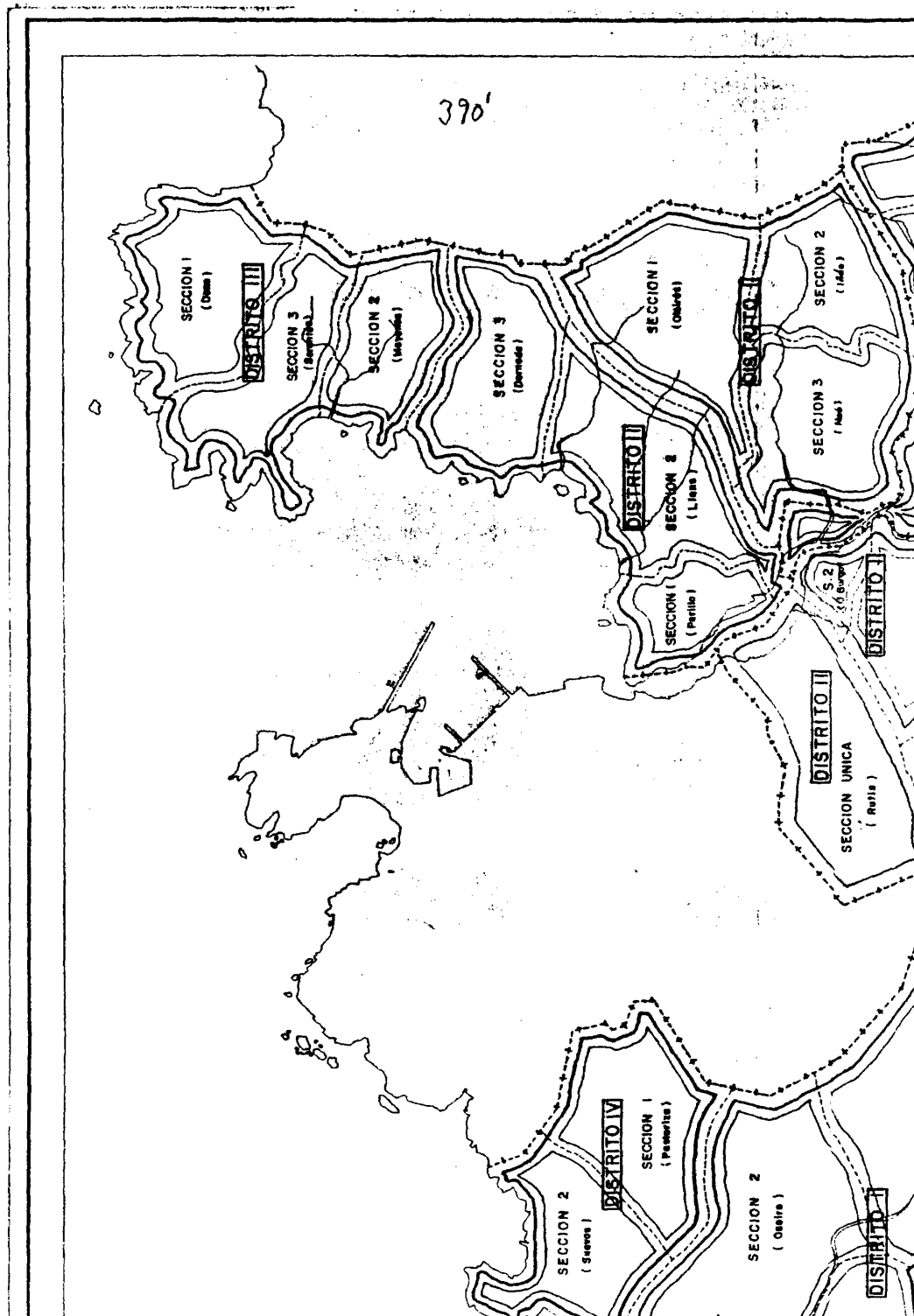
otros niveles comparativos, se expresa en números absolutos, índices y tasas, en los cuadros nº A18 al A21 del Anexo Estadístico].

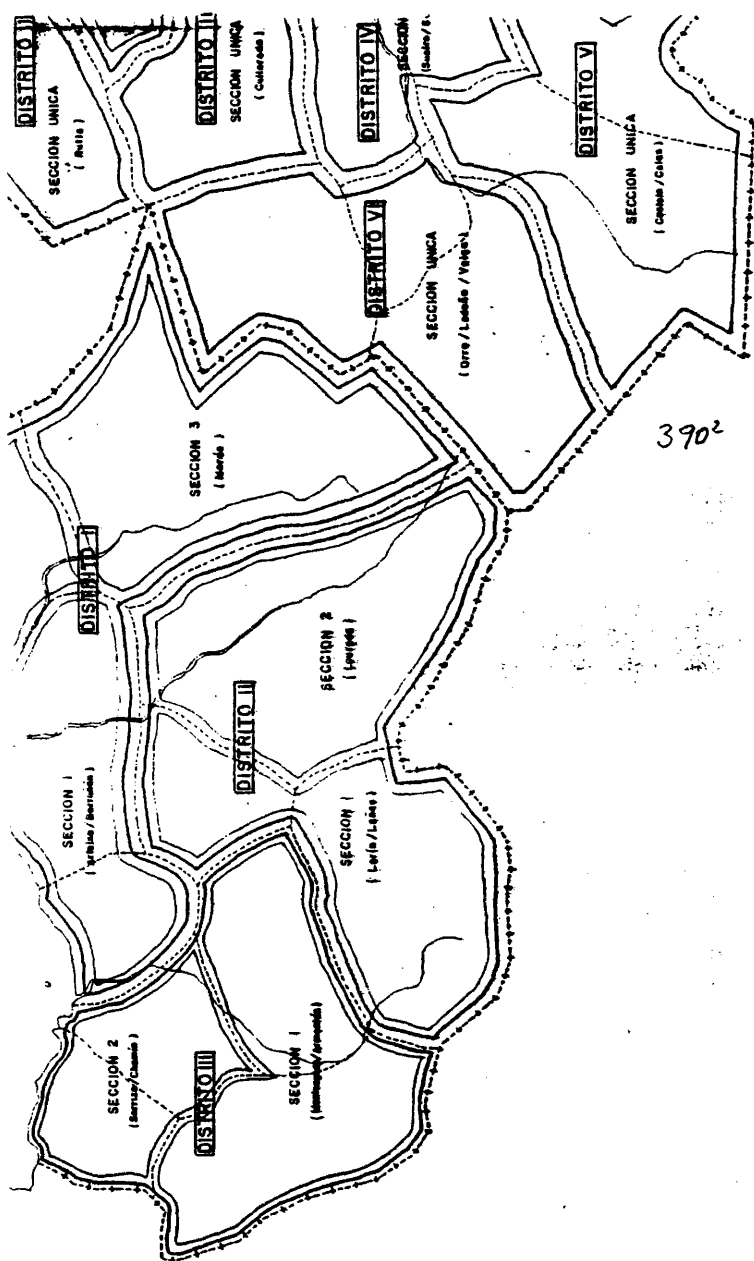
El análisis de estos datos, aplicados a la relación entre La Coruña y la franja, nos indica que durante los años 40 y 50 ésta aportaba población a La Coruña y que, sin embargo, este proceso se detiene en los años 60, probablemente a causa de los precios del suelo en el municipio de La Coruña (límites al crecimiento espacial, ausencia de suelo planificado para nuevas instalaciones industriales ...), por la conversión en enclaves industriales de parroquias de la franja (El Burgo, Pastoriza y Oseiro) que atraen, o por lo menos fijan, población en estos municipios, antes rurales, y, en la última década, por la existencia de una corriente de población de La Coruña que cambia su residencia a la franja. Es decir, la franja pasa de ser un espacio de emigración, a recibir inmigración, y sobre todo a fijar in situ su población (su residencia no cambia a la ciudad; aunque trabajen en ella, los autóctonos conservan su vivienda y su pequeña explotación en la franja).

El porcentaje que suponía la población de los 4 municipios que forman la franja respecto al total del área (franja + La Coruña), cuadro 6, ha ido decreciendo de forma acusada desde 1900 hasta 1960. La suma de la población de Oleiros, Cambre, Culleredo y Arteixo representaba en 1900

390







Escala 1/50.000



LEYENDA

MAPA

MAPA DE
DELIMITACION CENSAL

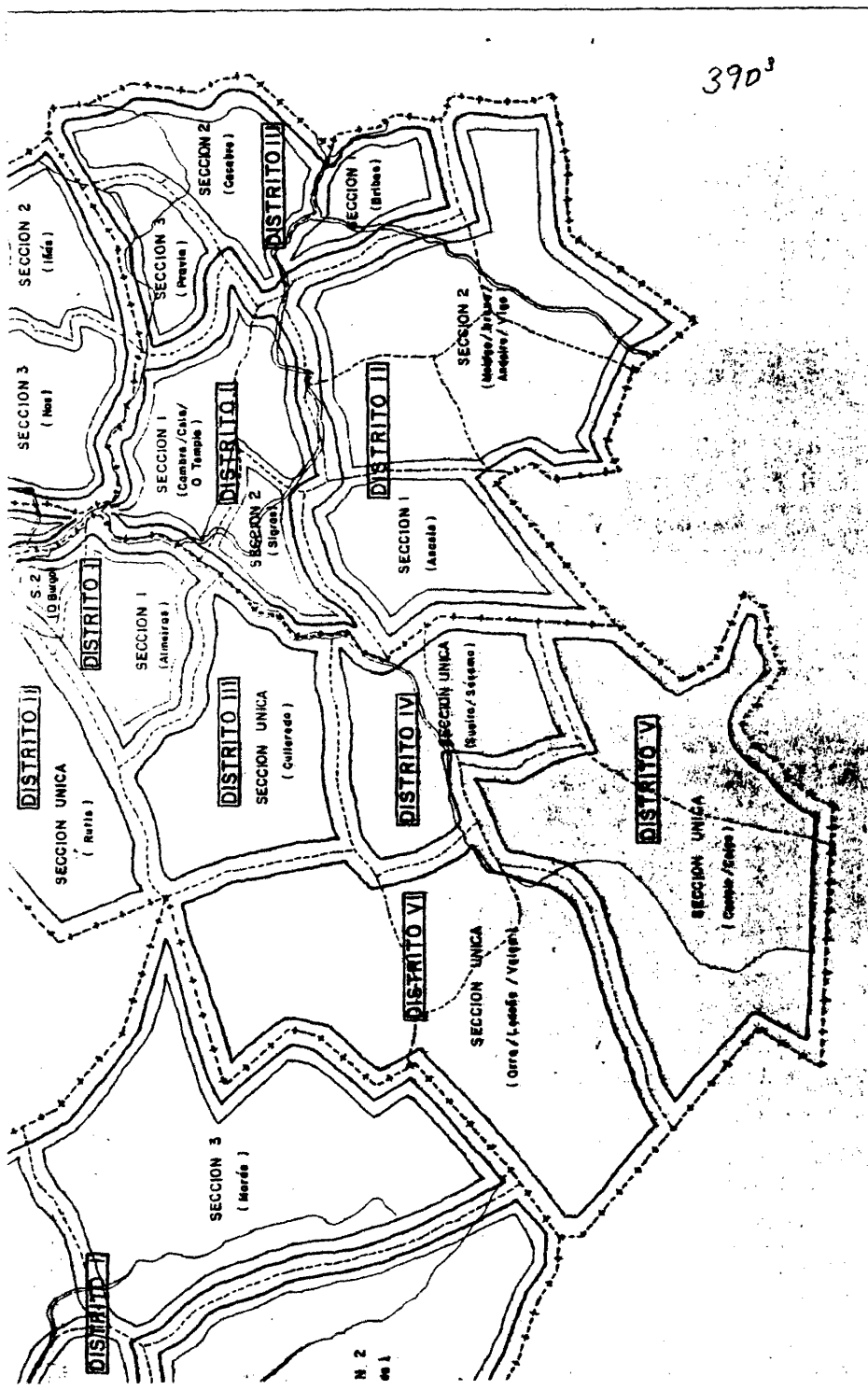
7043 INCHI CHINA 1 31m

WHITE SECTION GENERAL

WILL PARKINSON

—LIMITE DISTRITO GENERAL

390³



FUENTE.

ELABORACION PROPIA A PARTIR DE LA DELIMITACION OFICIAL DEL I.N.E.

el 41,2% del total del área; es decir, los cinco municipios del área constituían un espacio equilibrado con su polo en la ciudad de La Coruña, pero teniendo un peso importante los 4 municipios colindantes. Sin embargo, la fuerte expansión de la ciudad de La Coruña va a significar que el peso de la población de los municipios vecinos decrezca, tanto por el crecimiento de la ciudad como por el proceso emigratorio que afecta a la población rural. Este descenso continuado hace que, en 1960, los 4 municipios representen tan solo el 17,4% del total de la población del área; a partir de esta fecha el proceso se invierte, manteniendo el mismo peso en la década siguiente, y aumentando a 18,5 en 1981.

CUADRO 6

EVOLUCION DEL PORCENTAJE DE LA POBLACION DE LOS CUATRO MUNICIPIOS DE LA FRANJA RESPECTO AL TOTAL DEL AREA

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981
LOS CUATRO MUNICIPIOS DE LA FRANJA	41,2	39,1	33,5	32,0	26,7	22,0	17,4	17,4	18,5
MUNICIPIOS DE LA CORUÑA	58,8	60,9	66,5	68,0	73,3	78,0	82,6	82,6	81,5
AREA	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Dentro de la franja, los municipios no siguen una misma conducta [véase cuadro 7, y en el Anexo Estadístico

CUADRO 7

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	
FRANJA	Indice de crecimien- to respecto a 1900" (1900 = 100)	100	100,1	101,6	113,0	123,0	122,6	121,6	129,3	170,7
	Indice de crecimien- to intercensal	-	100,1	101,4	111,3	108,8	99,7	99,2	106,3	132,0
	Indice de crecimien- to respecto a 1900" (1900 = 100)	100	99,1	96,6	102,9	109,3	108,7	113,1	126,3	158,5
ARTEIXO	Indice de crecimien- to intercensal	-	99,1	97,5	106,5	106,3	99,5	104,0	111,7	125,4
	Indice de crecimien- to respecto a 1900" (1900 = 100)	100	98,9	97,6	106,8	114,8	116,6	113,7	132,9	175,2
	Indice de crecimien- to intercensal	-	98,9	98,7	109,4	107,5	101,6	97,5	116,9	131,8
CULLEREDO	Indice de crecimien- to respecto a 1900" (1900 = 100)	100	98,1	98,2	116,1	116,4	119,2	115,3	108,0	135,6
	Indice de crecimien- to intercensal	-	98,1	100,1	118,2	100,2	102,4	96,7	93,7	125,6
	Indice de crecimien- to respecto a 1900" (1900 = 100)	100	104,9	115,9	130,7	156,9	151,5	147,9	150,0	216,6
CAMBRE	Indice de crecimien- to intercensal	-	104,9	110,5	112,8	120,0	96,5	97,6	101,4	144,4
	Indice de crecimien- to respecto a 1900" (1900 = 100)	100	104,9	110,5	112,8	120,0	96,5	97,6	101,4	144,4
	Indice de crecimien- to intercensal	-	104,9	110,5	112,8	120,0	96,5	97,6	101,4	144,4

cuadros A18 y A22]. Arteixo era el término municipal con más recursos humanos en 1900. Sin embargo, no es el municipio que más ha crecido; lo superan Culleredo y Oleiros, y Cambre queda por debajo. Un análisis más detallado refleja que todos los municipios, excepto Oleiros, pierden población en la primera década del siglo. Este proceso decreciente se continúa en la década siguiente en Arteixo y Culleredo. Ambos vuelven a perder población: el primero, en la década 40-50; y Culleredo, en 1950-60. Oleiros, con un crecimiento prácticamente constante, solo presenta índices por debajo de 100 en los censos de 1950 y 1960, alcanzando el 1 de marzo de 1981 la cifra de 15.100 habitantes, casi los mismos que Arteixo (15.258), y desplazando del segundo puesto a Culleredo, que se ha quedado en 13.132 habitantes para 1981. Cambre, con el crecimiento más lento para todo el período, presenta también pérdidas de población en los censos de 1960 y 70, alcanzando, en 1981, 9.114 habitantes.

Los índices de crecimiento intercensal para el último período son, en los cuatro municipios, superiores a los de La Coruña, situándose muy por encima Oleiros y Culleredo. Más próximos son los índices de Arteixo y Cambre. Ya en el período intercensal anterior (1960-70) Culleredo y Arteixo habían superado el índice de La Coruña [véase también cuadro nº A20 del Anexo Estadístico].

2.2. Los municipios y parroquias de la franja
en el período 1960-1981 (15)

A lo largo de la etapa 1960-81, la franja ha tenido un crecimiento relativo más acusado que el municipio de La Coruña. Las tasas de crecimiento interanual son respectivamente 1,7% y 1,3%. Ahora bien, el mayor dinamismo de la población de la franja se debe al fuerte crecimiento que se produce en los últimos cinco años transcurridos -1976 a 1980- en que la franja presenta una tasa de crecimiento interanual del 4,0% y La Coruña tan solo del 2,3%, (véase cuadro 9).

El orden en cuanto a importancia del crecimiento relativo de los cuatro municipios que componen la franja, es en este período como sigue: en primer lugar, Culleredo; vienen después Oleiros y Arteixo, y, en último lugar, se sitúa Cambre, con un crecimiento más débil (cuadro 8).

CUADRO 8

INDICE DE CRECIMIENTO RESPECTO A 1960

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA
1981 (1960 = 100)	140,2	154,1	117,7	146,5	140,4

Estos índices muestran que todos los municipios de la franja, excepto Cambre, tienen un crecimiento relativo,

superior al crecimiento de La Coruña, cuyo índice es para el mismo período 130,9.

Si consideramos por separado los dos períodos intercensales que comprende esta etapa, y en el último, su primero y segundo quinquenio, observamos que en todos los períodos y todos los municipios que componen la franja el crecimiento es ininterrumpido, y que el término municipal de Culleredo tiene siempre tasas superiores a las de La Coruña (cuadro 9).

CUADRO 9

TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL (1960-81)

	1960-81	1960-70	1970-81	1970-75	1975-81
T ^o .M. DE ARTEIXO	1,7%	1,1%	2,3%	1,3%	3,2%
T ^o .M. DE CULLEREDO	2,2%	1,6%	2,8%	2,3%	3,3%
T ^o .M. DE CAMBRE	0,8%	-0,6%	2,3%	0,4%	4,2%
T ^o .M. DE OLEIROS	1,9%	0,1%	3,7%	2,3%	5,2%
FRANJA	1,7%	0,6%	2,8%	1,7%	4,0%
T ^o .M. DE LA CORUÑA	1,4%	0,7%	2,0%	1,8%	2,3%
LA CORUÑA + LA FRANJA	1,4%	0,6%	2,2%	1,8%	2,6%

En el primer período intercensal (1960-70), junto a Culleredo, Arteixo tiene también una tasa de crecimiento superior a la de La Coruña. Sin embargo, son inferiores las tasas de Oleiros y Cambre, siendo la de este último municipio

negativa. En el segundo período intercensal (1970-81), todos los municipios tienen tasas de crecimiento interanual por encima de las de La Coruña, destacando la de Oleiros con 3,7%.

Hay que señalar, sin embargo, que en los cinco primeros años de esta década, solo Culleredo y Oleiros crecen más en términos relativos que La Coruña, y ello confirma la aseveración inicial de que el real y fuerte crecimiento de la población de la franja se produce con posterioridad a 1975. En estos últimos cinco años, mientras La Coruña tiene una tasa de crecimiento de 2,3%, las tasas de los cuatro municipios están por encima del 3,0%. Oleiros y Cambre tienen las tasas más elevadas de este subperíodo. Oleiros, con 5,2%, duplica la tasa de La Coruña, y Cambre tiene una tasa de 4,2%, cifra que adquiere una mayor relevancia si se considera que en la primera década su tasa era negativa, y tan solo de 0,4% en el primer subperíodo de la segunda década.

El comportamiento de los municipios lleva a la franja a una tasa de crecimiento interanual, para 1975-81, de 4,0%, lo que en el contexto de la población gallega y en un medio mayoritariamente rural supone un importante crecimiento. [Véanse en el Anexo Estadístico cuadros A22 y A23].

Para comprender mejor espacialmente la evolución de la población de la franja, nos parece que se hace neces-

rio reflejar su comportamiento (o dicha evolución) a escala de las parroquias de cada uno de los municipios. Un primer problema deriva del hecho de la asociación de parroquias en secciones censales (16), lo que significa que no podemos conocer los datos poblacionales de todas las parroquias. De algunas de ellas conocemos sus datos agrupados. Por este motivo hemos incluido un mapa (nº 1) que contiene la delimitación de los distritos y secciones censales, según la delimitación oficial del I.N.E.

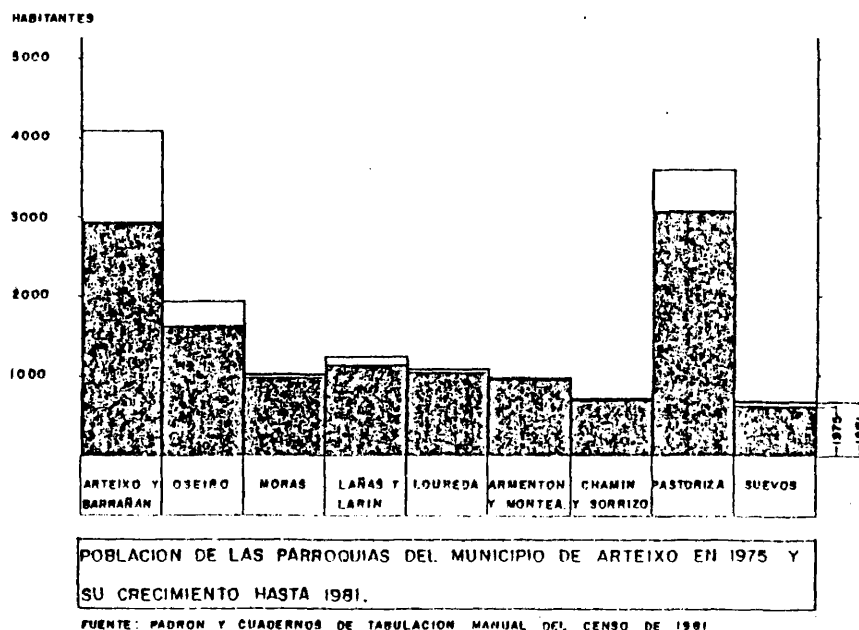
En el municipio de Arteixo, el crecimiento relativo más elevado para el período 1960-81 se da en la parroquia de Pastoriza y en Arteixo/Barrañán (dos parroquias unidas en una sección censal, en donde la tendencia la marca la primera de ellas), con tasas que superan el 4%. Por el contrario, presentan una tasa negativa, esto es, pierden población; las parroquias de Loureda y Morás, y las secciones censales de Armentón/Monteagudo y Chamín/Sorrizo (cuadro 10).

En la primera mitad de este período, pierden población todas las parroquias regresivas arriba citadas, excepto Loureda, y destaca el crecimiento de Pastoriza con una tasa por encima del 5%. En la segunda mitad, el crecimiento de Pastoriza es más moderado y el fuerte crecimiento corresponde a Arteixo/Barrañán, con una tasa de 6,6%. Solo tres parroquias pierden población en esta década (1970-81): Loureda y Armentón/Monteagudo. No obstante, en los últimos cinco años

transcurridos, todas las parroquias tienen crecimiento positivo; destacan las tasas elevadas de Arteixo/Barrañán (6,9%), Oseiro (3,7%) y Pastoriza (3,2%).

En resumen, durante el período 1960-81 en el municipio de Arteixo cuatro secciones censales pierden población y cinco ganan, de las cuales hay que destacar Pastoriza y Arteixo/Barrañán, que cuentan actualmente con más del doble de habitantes que en 1960. Desde 1975 hasta 1981, el crecimiento de todas las parroquias sitúa el crecimiento del municipio de Arteixo en una tasa para este período de 3,2%. [Véase en Anexo Estadístico cuadro nº A24, que contiene la población de hecho e índices].

GRAFICO 3



CUADRO 10

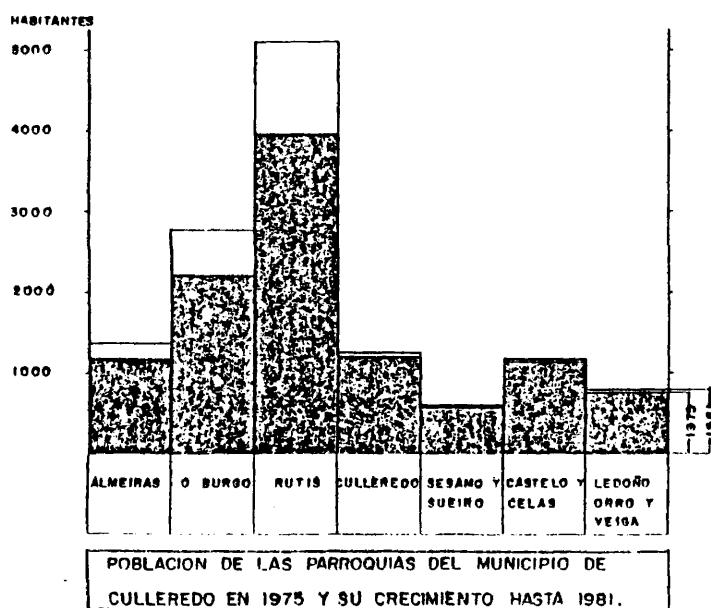
TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL 1960/81 Y SUBPERIODOS. POR
SECCIONES CENSALES. TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO.

PARROQUIAS	1960-81	1960-70	1970-81	1970-75	1975-81
ARTEIXO Y BARRAÑAN	4,0	1,5	6,6	6,2	6,9
OSEIRO	1,2	1,1	1,3	-1,1	3,7
MORAS	-0,4	-1,6	1,0	1,3	0,7
LAÑAS Y LARIN	0,2	0,3	0,1	-1,7	1,8
LOUREDA	-0,8	0,3	-1,8	-4,3	0,8
ARMENTON Y MONTEAGUDO	-1,0	-0,1	-1,9	-3,8	0,1
CHAMIN Y SORRIZO	-0,3	-1,5	0,9	1,6	0,2
PASTORIZA	4,6	5,1	4,1	5,0	3,2
SUEVOS	0,6	1,1	0,1	-1,5	1,7
TERMINO MUNICIPAL	1,7	1,1	2,3	1,3	3,2

En el municipio de Culleredo (cuadro 11), a lo largo de todo el período 1960-81, pierden población tres secciones censales (Sésamo/Sueiro, Castelo/Celas y Ledoño/Oorro/Veiga). Las cuatro restantes parroquias que forman el municipio tienen un crecimiento positivo. De ellas sobresalen: O Burgo, que alcanza una tasa de 7,8%, y Rutis con 3,4%. En el transcurso de la primera década, presentan crecimiento negativo las mismas secciones censales señaladas arriba, y O Burgo experimenta el crecimiento más fuerte de todo el siglo, con una tasa de crecimiento interanual, para este período intercensal (1960-70), del 8,2%. En la segunda década, el ritmo de crecimiento de O Burgo ha descendido, mientras que Rutis crece más deprisa que en la década anterior. Para esta etapa siguen manteniendo tasas negativas los municipios regresivos del conjunto del período. En la primera mitad de esta segunda década hay que destacar que O Burgo vuelve a crecer fuertemente, con una tasa de crecimiento interanual de 10,2%, y las parroquias de Sésamo/Sueiro sufren una fuerte regresión, con una tasa de -3,4%. En la segunda mitad (1975-81) todas las parroquias del municipio aumentan su población excepto Sésamo/Sueiro; el mayor crecimiento ya no corresponde a O Burgo, sino a Rutis. El municipio tiene, para el quinquenio, una tasa de crecimiento de 3,3%. En resumen, el crecimiento de Culleredo a lo largo del período 1960-81 se debe al fuerte dinamismo de algunas parroquias que suplen el freno de las tres secciones censales regresivas, que actualmente no han recuperado la población de 1960. O Burgo ha multipli-

cado su población casi por cinco (622 habitantes en 1960, y 2.787, en 1981), y Rutis casi se ha duplicado, contando actualmente con más de 5.000 habitantes. [Véase en Anexo Estadístico cuadro A25].

GRAFICO 4



FUENTE: PADRON Y CUADERNOS DE TABULACION MANUAL DEL CENSO DE 1981

En el municipio de Oleiros, en todo el período (60-81), el crecimiento se concentra en la parroquia de Perillo, que alcanza una tasa del 6,7%, mientras que en el otro extremo, dos parroquias, Iñás y Serantes, pierden población (cuadro 12). Si nos referimos al primer período intercensal, el número de parroquias cuya población desciende se eleva a cuatro (Dorneda, Oleiros, Iñás y Serantes, esta última es la más regresiva, con una tasa de -3,7%). Perillo, que ya

CUADRO 11

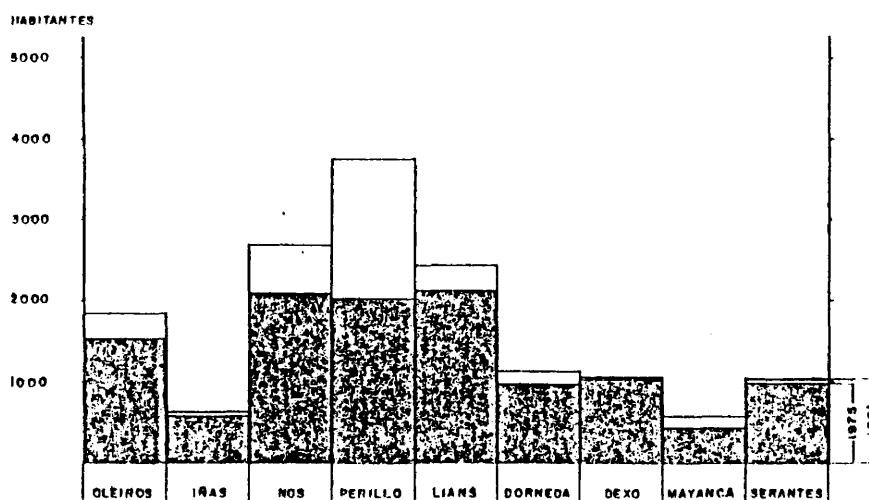
TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL 1960/81 Y SUBPERIODOS. POR
SECCIONES CENSALES. TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO.

PARROQUIAS	1960-81	1960-70	1970-81	1970-75	1975-81
ALMEIRAS	1,7	1,7	1,6	0,2	3,0
BURGO	7,8	8,2	7,3	10,2	4,6
RUTIS	3,4	2,5	4,3	3,4	5,1
CULLEREDO	1,1	1,4	0,9	1,0	0,8
SESAMO Y SUEIRO	-1,3	-0,3	-2,3	-3,4	-1,1
CASTELO Y CELAS	-1,0	-1,1	-0,9	-2,5	0,7
LEDOÑO, ORRO Y VEIGA	-1,3	-2,1	-0,4	-1,2	0,5
TERMINO MUNICIPAL	2,2	1,6	2,8	2,3	3,3

se revela como la parroquia con el mayor crecimiento, alcanza, sin embargo, un nivel mucho menor que en la década siguiente. En el segundo período intercensal, solo una parroquia, Mayanca, pierde población. Por su crecimiento destacan Perillo, con una tasa de 10,2%, y muy por debajo, Nos y Lians, con más de un 3%. En la primera mitad de este subperíodo, pierden población Iñás y Mayanca, esta última con una fortísima tasa regresiva (-6,6%). La tasa de Perillo se sitúa en 7,2%, siendo para el segundo quinquenio de 13,2%. En este último subperíodo, las tasas de crecimiento interanual de todas las parroquias son positivas, destacando, además de Perillo, Mayanca, que, con una tasa del 6,1%, invierte la del quinquenio anterior, y Nos con el 5,1%; por lo que la tasa del municipio de Oleiros se sitúa, solo para estos últimos cinco años, en 5,2%. En resumen, desde 1960 Perillo ha triplicado con creces su población, situándose en 3.741 habitantes, y es actualmente la parroquia con mayor población del término municipal. Las parroquias de Iñás, Mayanca y Serantes, a pesar del cambio de tendencia del último quinquenio, no han logrado recuperar la población que tenían en 1960 [véase en Anexo Estadístico cuadro nº A26].

GRAFICO 5

404



POBLACION DE LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE OLEIROS EN 1975 Y SU CRECIMIENTO HASTA 1981.

FUENTE: PADRON Y CUADERNOS DE TABULACION MANUAL DEL CENSO DE 1981

En el municipio de Cambre (cuadro 13), el crecimiento más elevado para todo el período (1960-81) se produce en cuatro parroquias, Temple, Cambre y Cela, agrupadas en una única sección censal, y Sigrás, con 2,1%. Tres secciones censales, que suponen en total seis parroquias, lo que equivale al 50% de las parroquias del término municipal, son regresivas en el total del período: Pravio, Bribes y Brexo/Meixigo/Andeiro/Vigo.

En la primera década, todas las parroquias, a excepción de las cuatro primeras citadas, presentan tasas negati-

CUADRO 12

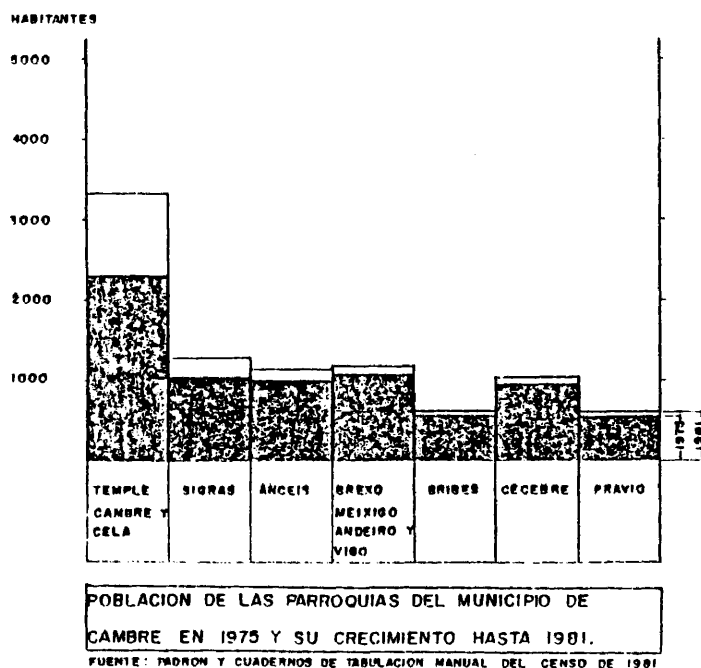
TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL 1960/81 Y SUBPERIODOS. POR
SECCIONES CENSALES. TERMINO MUNICIPAL DE OLEIROS.

PARROQUIAS	1960-81	1960-70	1970-81	1970-75	1975-81
OLEIROS	0,8	-0,5	2,1	0,2	4,0
IÑAS	-0,5	-1,4	0,4	-0,6	1,5
NOS	1,8	0,3	3,4	1,7	5,1
PERILLO	6,7	3,3	10,2	7,2	13,2
LIANS	2,0	0,7	3,3	3,6	2,9
DORNEDA	1,0	-0,1	2,1	1,2	2,9
DEXO	0,6	0,3	1,0	1,6	0,4
MAYANCA	0,3	1,2	-0,5	-6,6	6,1
SERANTES	-0,5	-3,7	2,8	4,6	1,0
Tº. M. DE OLEIROS	1,9	0,1	3,7	2,3	5,2

vas de crecimiento interanual, lo que da lugar a que el conjunto de la población del término municipal decrezca de 1960 a 1970. En la segunda década se invierte la evolución demográfica y todas las parroquias presentan un saldo positivo, que supera el 2% en Sigrás, Anceis y la sección de Temple/Cambre/Cela. Esta inversión en la tendencia se debe al crecimiento de los últimos cinco años, pues en el primer quinquenio tan solo Anceis, de entre las parroquias regresivas de la década anterior, había pasado a tener una tasa positiva; es, por tanto, en el segundo quinquenio cuando todas las tasas son positivas y con valores elevados. Sigrás ha alcanzado una tasa de crecimiento de 4,4%, y la sección censal que forman Temple/Cambre/Cela presenta una tasa de crecimiento interanual de 7,6%. Es Temple la que causa este crecimiento, y ello ha conducido a que en el censo de 1981 Temple se desagregue y constituya ella sola una sección censal. El término municipal de Cambre alcanza para estos cinco años una tasa de 4,2%. En resumen, el municipio de Cambre tiene un muy lento crecimiento a lo largo de todo el período. Tres secciones censales que suponen seis parroquias no han recuperado la población de 1960 (Brexo/Meixigo/Andeiro/Vigo, Bribes y Pravio), y solo el crecimiento de Temple/Cambre/Cela y Sigrás evita el saldo negativo del municipio para los últimos veinte años [véase en Anexo Estadístico cuadro nº A27].

GRAFICO 6

407



Este comportamiento demográfico de las parroquias, reflejado en el Mapa "Evolución de la población: 1960-1981" [mapa nº A3 del Anexo Cartográfico], pone de manifiesto una relación clara entre proceso de crecimiento demográfico y proximidad-accesibilidad a la ciudad central. La espacialización-mapificación de la evolución poblacional nos permite, además, observar que las parroquias con crecimiento muy fuerte se localizan en las proximidades del centro urbano y que las restantes parroquias con crecimiento fuerte se engarzan a lo largo de los principales ejes de comunicación: eje comarcal 552 (carretera a Carballo y Finisterre), nacional 550 (carretera a Santiago) y N-VI (carretera a Madrid).

CUADRO 13

TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL 1960/81 Y SUBPERIODOS. POR
SECCIONES CENSALES. TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE.

PARROQUIAS	1960-81	1960-70	1970-81	1970-75	1975-81
TEMPLE, CAMBRE Y CELA	2,1	0,1	4,2	0,9	7,6
SIGRAS	2,1	1,9	2,2	0,1	4,4
ANCEIS	1,0	-0,1	2,1	1,7	2,5
BREXO, MEIXIGO ANDEIRO Y VIGO	-1,3	-3,2	0,5	-0,9	2,1
BRIBES	-0,3	-1,5	0,9	-0,3	2,1
CECEBRE	0,2	-0,1	0,9	-0,1	1,9
PRAVIO	-0,2	-0,1	1,4	-0,1	2,0
TERMINO MUNICIPAL	0,8	-0,6	2,3	0,4	4,2

Estas sencillas relaciones esconden, sin embargo, realidades complejas. A lo largo de estos 20 años las transformaciones que se han realizado en este espacio han sido de muy distinto signo y deben ser contempladas no solo desde la perspectiva de un crecimiento cuantitativo de la población. No obstante, y bajo la perspectiva de que nuestro objetivo es llegar a definir la realidad de ese espacio social, el análisis de la evolución demográfica a través del índice de crecimiento respecto a 1960, [véanse en Anexo Estadístico cuadros nº A24 al A27, así como cuadro 5], prueba el diferente comportamiento de las parroquias:

Parroquias con crecimiento intenso. Índice superior a 200. Este alto nivel de crecimiento tan solo lo alcanzan Perillo y O Burgo, situadas en la ría y en los accesos principales a la ciudad de La Coruña, N-VI y N-550, y asimismo Arteixo/Barrañán y Pastoriza, en el sector Oeste de la franja, atravesadas por la C-552; en estas parroquias se han desarrollado espacios suburbanos.

Parroquias con crecimiento fuerte. Índice superior a 140 e inferior a 200. Son aquellas que sin alcanzar un crecimiento intenso, presentan un índice superior al de la franja (140,4). Con este crecimiento forman una barrera en el sector Este adyacente a la ría, de Norte a Sur las parroquias de Liáns, Nos, Temple, Cambre/Cela y Sigrás. También la parroquia de Rutis, limítrofe con el municipio de La Coruña

y abierta a la ría, tiene un fuerte crecimiento.

Parroquias con crecimiento moderado. Índice superior a 100 e inferior a 140. Son aquellas que, aunque con un índice inferior al de la franja, tienen crecimiento positivo. En el sector Oeste (municipio de Arteixo), dos áreas rellenan los huecos dejados por las parroquias de la primera categoría en el recorrido de la carretera C-552; son las parroquias de Suevos, Oseiro y, más al Sur, Lañas/Larín. En el término municipal de Culleredo, Culleredo-parroquia, emplazamiento de la capital municipal, y Almeiras, lugar de emplazamiento del aeropuerto del Alvedro. En el municipio de Cambre, dos parroquias pertenecen a esta categoría: Anceis, recorrida por la carretera a Santiago, y Cecebre, al Este (lugar de emplazamiento del embalse de aguas que abastece a La Coruña, y apeadero de FFCC). Y en el municipio de Oleiros todas las parroquias, excepto las ya citadas con crecimientos mayores y la parroquia de Serantes, al Norte, e Iñás, al Sur, que pertenecen a la categoría siguiente de crecimiento inferior.

Parroquias que decrecen. Índice inferior a 100. Se confirma que las áreas más alejadas de la ciudad, con peor accesibilidad, y topografía más accidentada, son regresivas para el total de este período: las parroquias del extremo Oeste de la franja, un gran arco-sur formado por parroquias de Arteixo y de Culleredo (que suponen más del 50% de su superficie municipal), y en Cambre todo el sector Sureste, que

también supone más de la mitad de su territorio. Por último, Pravio e Iñás forman una bolsa de parroquias de crecimiento regresivo en el Este de la franja, y Serantes más al Norte. [Estas cuatro tipologías de parroquias según su crecimiento, se han reflejado en el mapa nº A3 del Anexo Cartográfico].

La importante superficie de la franja, que arroja saldos negativos con respecto a 1960, puede dar la idea, equivocada, de que las parroquias de esta categoría sufren un estancamiento, o incluso un proceso de despoblación en la actualidad. Precisamente para poner de manifiesto que la situación que hasta aquí hemos reflejado del conjunto de los 20 años contiene situaciones diferentes; para aclarar que aunque una importante zona de este espacio en la década de los 60, e incluso ya en la década de los 70, estuvo afectada por el fenómeno emigratorio, mientras que en contraste un reducido sector, en términos de superficie, se suburbanizaba; para demostrar que actualmente este espacio está sometido a tensiones muy diferentes, es por lo que consideramos necesario analizar la evolución de la población a partir de 1975, es decir, la evolución de la población de la franja.

2.3. El fuerte crecimiento de la franja: 1975-1981

Desde 1975 los cuatro municipios de la franja crecen a un ritmo más elevado que La Coruña. Este uniforme crecimien

to de la población de la franja, más acusado que el de La Coruña, es una situación nueva, que se produce en este lustro por primera vez en todo lo que va de siglo.

CUADRO 14

INDICE DE CRECIMIENTO RESPECTO A 1975

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	LA FRANJA	LA CORUÑA
1 de marzo de 1981 (1975=100)	117,3	117,5	123,1	128,9	121,5	112,1

El crecimiento más fuerte se manifiesta en Oleiros, municipio que ya en el lustro anterior (1971-75) había tenido el crecimiento más importante de esta área, incluida La Coruña. El municipio de Cambre, que hemos calificado hasta aquí como el de crecimiento más lento, pasa a ser en este período el siguiente municipio que mayor crecimiento relativo tiene. Y Arteixo, tal como se refleja en el cuadro, es el término municipal que tiene menor crecimiento relativo, aunque su índice es muy similar al de Culleredo.

El mayor crecimiento de la población en la franja que en La Coruña, hace necesario contemplar el comportamiento de ésta para conocer su verdadero significado. La Coruña, como ya hemos visto, tiene una evolución positiva durante

todo el siglo, pero la década de los 60 es un período de crecimiento lento (afectada igual que la franja por las importantes olas emigratorias que afectan a toda Galicia). Sin embargo, en la década de los 70 su crecimiento vuelve a tener dimensiones similares a anteriores décadas del siglo. Pero, si distinguimos entre el primero y segundo quinquenio de los 70, vemos que hasta 1975 arrastra el crecimiento lento de los años 60 para producirse la verdadera recuperación desde finalizado 1975. Por consiguiente, si ponemos en relación la franja con La Coruña podemos observar que en la década de los 60 la franja tiene un crecimiento moderado similar, aunque inferior al de La Coruña. En el período 1970-75, a pesar del también moderado crecimiento de La Coruña, la franja no lo supera, pues sigue teniendo un crecimiento inferior. Resulta, por tanto, muy significativo que desde 1976, y a pesar del importante crecimiento de La Coruña, la franja crece a un ritmo más elevado (véase cuadro 9).

Hemos mapificado, para el período 1975-81, el comportamiento de la población por parroquias [véase Anexo Cartográfico mapa nº A4]. La característica general es que todas las parroquias de la franja tienen un crecimiento positivo en este período, a excepción de la sección formada por las parroquias de Sésamo y Sueiro (sección censal única del Distrito IV del municipio de Culleredo). Es importante que este espacio adopta por primera vez un comportamiento poblacional de fuerte uniformidad. Con anterioridad a 1975 se ma-

nifestaban comportamientos no homogéneos, incluso contrarios, en espacios colindantes, resultado de la influencia de la ciudad sobre aquellas áreas que se beneficiaban de su proximidad y/o de la presencia de infraestructuras relacionadas con la ciudad, junto a áreas vinculadas a las características fundamentales de la Galicia rural, es decir, sometidas a un proceso de despoblamiento. Por tanto, esta nueva homogeneidad se refleja en la existencia de un espacio que ha dejado de tener áreas con comportamientos demográficos contrapuestos y que ha logrado una entidad y singularidad propias. Ahora bien, este comportamiento uniforme de la evolución de la población no quiere decir que no existan desarrollos distintos, ni que se haya convertido en una corona urbana con tensiones similares; tampoco significa uniformidad en el interior de las parroquias, donde la observación directa (ya que no las estadísticas, que no descienden tanto) permite reconocer gran diversidad de situaciones en la evolución de los asentamientos humanos. El crecimiento, fuerte e intenso en este período, se localiza en torno a la ría y a los accesos Sur y Este de la ciudad. Asimismo, tienen un crecimiento fuerte: Mayanca, en Oleiros, y Arteixo/Barrañán, en el sector Oeste de la franja [véanse en el Anexo Estadístico los cuadros nº A24, A25, A26 y A27].

Por último, vamos a completar este análisis con una visión más dinámica de cómo evoluciona la población en las parroquias y por municipios en cada uno de los años del

período 75-81 (cuadro 15), lo que permitirá conocer tanto la evolución por actualización del padrón de 1975, cuanto el efecto de corrección y reajuste que supone la consulta censal de 1981 (17). La población de hecho de la franja en cada uno de los años de este período es:

1975	.....	43.301 hab.
1976	.....	44.772 hab.
1977	.....	46.228 hab.
1978	.....	47.049 hab.
1979	.....	48.770 hab.
1980-81	....	49.919 - 52.604 hab.

Para una interpretación más ajustada de la evolución que la que muestran las cifras absolutas del cuadro 15, nos referiremos a las tasas de crecimiento interanual [véanse en Anexo Estadístico cuadros nº A28, A29, A30 y A31] (18). Sin embargo, ante la singularidad que tiene la tasa 1979-81, evitaremos hacer un comentario concreto de su evolución y nos referiremos, en primer lugar, a las tendencias que se deducen de dichas tasas hasta 1979.

El año 1976 es el de mayor crecimiento de los municipios de Oleiros y Culleredo. El crecimiento más importante de Cambre se produce en 1979, y Arteixo alcanza el máximo crecimiento en 1977. Dentro del período, el año 1978 es el de crecimiento más moderado para todos los municipios [véase también en Anexo cuadro nº A22].

CUADRO 15

POBLACION DE HECHO POR SECCIONES CENSALES 1975-81. MUNICIPIO DE ARTEIXO

	1975	1976	1977	1978	1979	1980 -	1981
ARTEIXO Y BARRAÑAN	2.922	3.015	3.129	3.158	3.300	3.425 -	4.086
OSEIRO	1.615	1.643	1.703	1.736	1.775	1.794 -	1.936
MORAS	969	964	972	981	985	1.002 -	1.001
LAÑAS Y LARIN	1.133	1.143	1.157	1.169	1.190	1.226 -	1.238
LOUREDA	1.038	1.053	1.071	1.077	1.087	1.104 -	1.082
ARMENTON Y MONTEAGUDO	951	964	968	961	978	1.004 -	955
CHAMIN Y SORRIZO	697	704	709	709	714	723 -	704
PASTORIZA	3.075	3.127	3.249	3.296	3.377	3.474 -	3.594
SUEVOS	609	614	620	624	631	622 -	662
Tª. M. DE ARTEIXO	13.009	13.227	13.578	13.711	14.036	14.373 -	15.258

CUADRO 15 (cont.)

POBLACION DE HECHO POR SECCIONES CENSALES 1975-81. MUNICIPIO DE CULLEREDO

	1975	1976	1977	1978	1979	1980 - 1981
ALMEIRAS	1.193	1.226	1.254	1.264	1.276	1.303 - 1.385
EL BURGO	2.227	2.336	2.460	2.519	2.588	2.623 - 2.787
RUTIS	3.983	4.070	4.218	4.251	4.310	4.312 - 5.113
CULLEREDO	1.218	1.231	1.220	1.211	1.239	1.251 - 1.266
SESAMO Y SUEIRO	617	633	625	624	621	630 - 584
CASTELO Y CELAS	1.156	1.171	1.154	1.140	1.135	1.176 - 1.196
LEDOÑO, ORRO Y VEIGA	783	798	802	800	787	804 - 801
Tº. M. DE CULLEREDO	11.177	11.465	11.725	11.801	11.956	12.099 - 13.132

CUADRO 15 (cont.)

POBLACION DE HECHO POR SECCIONES CENSALES 1975-81. MUNICIPIO DE CAMBRE

	1975	1976	1977	1978	1979	1980 -	1981
TEMPLE, CAMBRE Y CELA	2.296	2.350	2.444	2.484	2.626	2.763 -	3.308
SIGRAS	1.017	1.029	1.066	1.120	1.143	1.177 -	1.263
ANCEIS	989	1.021	1.035	1.058	1.086	1.090 -	1.116
BREXO, MEIXIGO, ANDEIRO Y VIGO	1.060	1.064	1.101	1.133	1.156	1.162 -	1.174
BRISES	551	554	591	589	603	627 -	611
CECEBRE	946	972	933	997	1.004	1.008 -	1.040
PRAVIO	545	553	562	572	579	589 -	602
Ta. h. DE CAMBRE	7.404	7.543	7.782	7.894	8.204	8.416 -	9.114

Fuente: Padrones Municipales de 1975. Actualización hasta 1980. Censo de la población de 1 de marzo de 1981.

CUADRO 15 (cont.)

POBLACION DE HECHO POR SECCIONES CENSALES 1975-81. MUNICIPIO DE OLEIROS

	1975	1976	1977	1978	1979	1980 -	1981
OLEIROS	1.510	1.672	1.754	1.840	1.933	1.961	1.833
IÑAS	574	598	633	651	693	715	617
NOS	2.094	2.233	2.313	2.390	2.634	2.713	2.688
PERILLO	2.012	2.274	2.475	2.642	2.887	3.048	3.741
LIANS	2.111	2.227	2.337	2.395	2.540	2.606	2.440
DORNEDA	967	1.032	1.070	1.116	1.203	1.239	1.118
DEXO	1.026	1.038	1.073	1.065	1.077	1.092	1.046
MAYANCA	432	446	450	460	497	515	580
SERANTES	985	1.017	1.038	1.081	1.109	1.142	1.037
Tº. M. DE OLEIROS	11.711	12.537	13.143	13.643	14.573	15.031	15.100

El crecimiento interanual por parroquias más acusado es el de Perillo en 1976, con una tasa de crecimiento interanual de 13,0%, y los de la parroquia de Oleiros en 1976 (10,7%), y Nos en 1979 (10,2%). Tan solo Dexo, en el año 78, presenta una pérdida de población (-0,7%). En el municipio de Cambre, todas las parroquias crecen a lo largo del período, y las tasas de crecimiento interanual son todas positivas, excepto Bribes, que pierde población en 1978. Sinilar situación presenta Arteixo, en el que solo una sección censal (formada por las parroquias de Armentón y Monteagudo) pierde población en el año 1978. En el municipio de Culleredo varias parroquias, y en distintos años, pierden población.

Si consideramos ahora la tasa de crecimiento de la población desde el 31 de diciembre de 1979 al momento censal de 1 de marzo de 1981 (19), podemos apreciar la distinta importancia que como corrector de la actualización padronal ha tenido el censo. Los valores más altos de la tasa 1979/81 se producen en el municipio de Cambre (11,1%), en el de Culleredo (9,8%) y en el de Arteixo (8,7%). Sin embargo, Oleiros solo presenta una tasa de 3,6% (20). Las tasas que resultan para la actualización del Padrón a 1980 -que figuran en los cuadros como 1979/80- son muy inferiores, siendo la de Oleiros la más elevada (3,1%). Estas diferencias hay que contemplarlas, en primer lugar, partiendo de la distinta fiabilidad de las cifras de población de 1979, que son en gran medida resultado del interés con que, en cada Ayuntamiento, se sigue

la actualización del Padrón, y, en segundo lugar, considerando la dificultad que presenta censar, en iguales cuestionarios, la multiplicidad de situaciones que existen en este territorio. A ello se une, como factor determinante de la complejidad, la fuerte movilidad que caracteriza a la población de este espacio, que es escenario de movimientos migratorios intramunicipales e intraprovinciales, y a la vez lugar de emplazamiento de residencias alternativas -doble residencia, segunda residencia-, y que, además, no ha dejado de ser origen de emigraciones al extranjero.

Observando el comportamiento de la tasa de crecimiento 1979/81, por parroquias, [véanse también en cuadros nº A28 al A31 del Anexo Estadístico] la de Perillo, que asciende a 29,6%, la de Temple/Cambre/Cela con 26,0%, la de Arteixo/Barrañán con 23,7%, y la de Rutis con 18,6%, son los ejemplos más destacados de fuerte reajuste por recuento censal, que como es lógico coincide con las áreas más claramente progresivas en el último quinquenio. Ahora bien, son de destacar, en el extremo opuesto, parroquias cuya tasa 1979/81 es negativa: los casos de Iñás (-11,0%), Dorneda (-7,1%), Serantes (-6,5%), Sésamo y Sueiro (-6,0%), y Oleiros (-5,2%) son los que presentan tasas más elevadas de pérdida de población. Sin embargo, esta tasa negativa no significa una pérdida de población desde 1979, sino que es, sobre todo, efecto de acumulación, desde 1975, de las bajas producidas y no recogidas en la actualización. Por tanto, a excepción de Sésamo y Suei-

ro, lo que apuntan estas tasas es que en estas parroquias, junto a una importante inmigración, que es causa del crecimiento positivo desde 1975 a 1981, está interviniendo también una fuerte emigración.

Puesto que el análisis de la evolución de la población de la franja se basa en la población de hecho, hemos dejado de lado las cifras de la población de derecho. Por ello, para suplir esta ausencia incluimos el cuadro 16 que contiene la población de hecho y de derecho en 1975 y 1980. Hemos añadido también las cifras oficiales del Censo de 1981, puesto que como se explica en nota (14) siempre hemos utilizado en el texto y en los cuadros las cifras provisionales de los cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981.

En síntesis, el análisis de la evolución de la población de la franja (1975-1 de marzo de 1981) demuestra que desde el inicio del período todos los municipios que la componen, experimentan un ritmo de crecimiento más fuerte que el de la ciudad de La Coruña (que también presenta un importante crecimiento en esta etapa). Esta tendencia se produce ahora por primera vez en la historia de la evolución de la población del área (La Coruña + los cuatro municipios de la franja). El estudio de este período demuestra, también, que por primera vez a lo largo del siglo XX toda la población de este espacio, que llamamos franja rururbana de La Coruña, tiene un comportamiento uniforme de crecimiento. Dicho de

POBLACION DE HECHO Y DE DERECHO (1975-1981)

			POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
			1975	1980	1981	1975	1980	1981
ARTEIXO	Varones		6.554	7.261	7.743	6.516	7.217	7.632
	Mujeres		6.539	7.207	7.705	6.493	7.156	7.636
	Total		13.093	14.468	15.448	13.009	14.373	15.268
CULLEREDO	Varones		5.573	6.040	6.250	5.520	5.981	6.792
	Mujeres		5.715	6.181	6.364	5.657	6.118	6.337
	Total		11.288	12.221	12.614	11.177	12.099	13.129
CAMBRE	Varones		3.708	4.214	4.486	3.613	4.119	4.435
	Mujeres		3.857	4.369	4.695	3.791	4.297	4.702
	Total		7.565	8.583	9.181	7.404	8.416	9.137
OLEIROS	Varones		5.493	7.133	7.212	5.477	7.130	7.147
	Mujeres		6.131	7.901	7.827	6.234	7.901	7.953
	Total		11.624	15.034	15.039	11.711	15.031	15.100
FRANJA	Varones		21.328	24.648	25.691	21.126	24.447	26.006
	Mujeres		22.242	25.658	26.591	22.175	25.472	26.628
	Total		43.570	50.306	52.282	43.301	49.919	52.634

Fuente: Padrones Municipales de 1975. Rectificaciones de los Padrones de 1975 a 1980. Censo de la población de 1981 (INE).

otra forma, aunque antes de 1975 el crecimiento de la población de los cuatro municipios hubiese sido positivo, la realidad era que algunas parroquias o parte de esos municipios aumentaban su población, mientras que otras, la mayoría, perdían población alarmantemente. Desde 1975 todas las parroquias de la franja, excepto Sésamo y Sueiro, aumentan su población.

Asistimos por tanto, a la modificación en el comportamiento poblacional de un espacio que, hasta fines de 1975, presentaba áreas con crecimiento (causado por el crecimiento suburbano de la ciudad de La Coruña) y otras áreas que perdían población. En el último lustro, todo este espacio (con una sola excepción) presenta un comportamiento de claro crecimiento, lo que le otorga una uniformidad que antaño no presentaba. Las causas de este crecimiento no son ya solo la expansión suburbana de la ciudad de La Coruña, que ha afectado a espacios muy concretos del área, sino que está produciéndose un asentamiento de población en la totalidad de este espacio, cuya causa parece residir en lo que nosotros hemos denominado proceso de rururbanización.

3. EVOLUCION DE LA POBLACION DE LA FRANJA: MOVIMIENTO
NATURAL Y MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

Hasta aquí hemos defendido que el fuerte crecimiento de la población de la franja se produce desde el año 1975. Consideramos ahora necesario explicitar las causas de ese crecimiento, a través del análisis del movimiento natural y del saldo migratorio, para demostrar que el crecimiento de la franja es, sobre todo consecuencia del crecimiento horizontal (aportes migratorios), y solo en escasa medida del crecimiento vertical (saldo vegetativo).

3.1. El crecimiento natural

3.1.1. Metodología y fuentes de las tasas vitales

Hemos consultado, en primer lugar, las publicaciones del INE sobre Movimientos naturales de la población española, pero, por el retraso en las publicaciones, esta fuente es insuficiente. Recurrimos entonces al Registro Civil para obtener los nacimientos y defunciones que tienen lugar en los cuatro Municipios hasta el año 1980. La primera observación, al comparar ambas fuentes, es la no coincidencia de las cifras; nada extraño, si se tiene en cuenta el gran porcentaje de nacimientos y defunciones que se producen en los centros asistenciales de la ciudad de La Coruña y que, por tanto, no quedan recogidos en el Registro Civil del Municipio del

que procede la madre o el fallecido.

Estas situaciones, sin embargo, sí están recogidas en las estadísticas del INE y, por tanto, es ésta la fuente más correcta; pero como en 1981 se publican los datos de 1978, esta fuente es insuficiente para el período que nosotros analizamos. Hemos optado por elaborar un procedimiento estimativo que acercase los datos que disponemos del Registro Civil a los que serían más correctos (21).

En todo caso, se han recogido en el cuadro nº A33 del Anexo Estadístico los datos del Registro Civil, y en el cuadro nº A34 los datos del INE para los cuatro primeros años, y los datos estimados para los dos últimos. En el cuadro A35 se han hallado las tasas de natalidad, mortalidad y la tasa de crecimiento vegetativo con arreglo a los datos del INE para 1975-1978, y los estimados para 1979-80, pues, a pesar de las posibles incorrecciones del método empleado, entendemos que se acercan más a la realidad que los datos del Registro Civil. De igual modo, de acuerdo con los datos del Registro Civil, y aplicándoles la estimación fijada, se ha calculado el crecimiento vegetativo para todas las parroquias en 1980. [En el Anexo Estadístico, se recoge el crecimiento vegetativo por parroquias, según el Registro Civil, cuadros nº A36 al A39, y el crecimiento vegetativo, según el INE y valores estimados, en los cuadros nº A40 al A43].

3.1.2. Natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo

Inicialmente, nuestro propósito fue analizar el movimiento natural de la población, al menos desde 1960, pero ante la inexistencia de datos publicados por el INE sobre el movimiento natural a nivel municipal para fechas anteriores a 1975, únicamente hemos podido obtener las cifras absolutas de crecimiento vegetativo, nacimientos y defunciones, recogidos en la Delegación de La Coruña del INE, mediante la consulta de documentos internos [cuadro nº A32 del Anexo Estadístico]. En esta serie se observan, sobre todo, crecimientos vegetativos negativos en todos los municipios, excepto en Arteixo, apreciándose en todos un cambio en esa tendencia desde 1975.

Por consiguiente, solo disponemos de datos para el reducido período 1975-1980 (y no ignoramos que las tasas vitales requieren períodos de observación de 30 años). No mencionaremos por ello la evolución de la natalidad, la mortalidad y el crecimiento vegetativo para cada uno de los seis años, que quedan recogidos en los cuadros citados del Anexo Estadístico; y nos referiremos al conjunto del período 1975-1980. (La población media que se ha utilizado para las tasas de 1979-1980, incluye la población que resulta de la consulta de 1 de marzo de 1981, pero como el número de nacimientos y defunciones son los producidos en el año 1980, consideramos

más correcto en este caso, llamarle período 1975-1980).

CUADRO 17

TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD Y CRECIMIENTO VEGETATIVO

	AÑO 1975			AÑO 1980		
	TASA DE NATALIDAD	TASA DE MORTALIDAD	TASA CREC. VEGETATIVO	TASA DE NATALIDAD	TASA DE MORTALIDAD	TASA CREC. VEGETATIVO
	(‰)	(‰)	(‰)	(‰)	(‰)	(‰)
ARTEIXO	16,0	8,2	7,8	15,5	7,0	8,5
CULLEREDO	15,9	8,3	7,6	17,7	6,8	10,9
CAMBRE	14,3	9,6	4,7	16,0	7,7	8,3
OLEIROS	13,7	11,7	2,0	6,7	5,5	1,2
FRANJA	15,1	9,4	5,7	13,5	6,6	6,9

Fuente: Año 1975 INE. Año 1980 estimadas.

El débil crecimiento vegetativo, en 1975, de Arteixo y Culleredo es correlativo con el de Galicia (7,3‰). Sin embargo, Cambre, con un 4,7‰, y sobre todo Oleiros, con 2‰, tienen un crecimiento vegetativo alarmante bajo, que es resultado de una tasa de natalidad muy baja, y que no se debe tanto a un proceso de modernización social y urbanización, cuanto al desequilibrio producido en la estructura por edades por la succión migratoria a que ha estado sometida esta población, sobre todo desde 1950-60 y la década de los 60, y de la cual los municipios de Cambre y Oleiros aún no se han

recuperado. Todo ello significa que la franja en 1975 tiene un crecimiento vegetativo muy por debajo del crecimiento natural de la población gallega, a causa de una tasa de mortalidad más elevada que la de Galicia y una tasa de natalidad menor que aquélla. En 1980, y a pesar de la provisionalidad de los datos, seguro que por debajo de los reales (22), se observa una importante mejora del comportamiento de las tasas vitales en Arteixo, y sobre todo en Cambre y Culleredo, que presentan un crecimiento vegetativo sensiblemente mayor (Cambre en los 6 años ha duplicado casi la tasa de crecimiento natural; Oleiros, sin embargo, en 1980 muestra una situación si cabe más grave que en 1975, pues su tasa escasamente sobrepasa el 1%). En la franja, en consecuencia, el crecimiento vegetativo es mayor, pero, a causa de la débil tasa de natalidad del municipio de Oleiros (23), y a pesar del significativo descenso de la tasa de mortalidad en los 4 municipios, la tasa de crecimiento vegetativo de la franja sigue estando por debajo de la de Galicia, aunque es más elevada que la que corresponde a poblaciones rurales afectadas de envejecimiento.

En cifras absolutas, el número de nacimientos y defunciones y el crecimiento vegetativo en los seis años es:

CUADRO 18

NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y CRECIMIENTO NATURAL EN EL SESENIO

PERIODO 1975-80	TOTAL NACIMIENTOS	TOTAL DEFUNCIONES	CRECIM. NATURAL
ARTEIXO	1.375	660	+ 715
CULLEREDO	1.013	499	+ 514
CAMBRE	733	395	+ 338
OLEIROS	956	670	+ 286
FRANJA	4.077	2.224	+ 1.853

El crecimiento absoluto de la población de la franja desde 1975 hasta 1 de marzo de 1981 ha sido 9.303 habt . Los 1.853 habitantes, que vemos aumenta la franja por crecimiento natural, significan solamente el 19,9% del crecimiento real. Hemos de pensar, por tanto, en los aportes migratorios como los causantes del crecimiento de la población de la franja (24).

3.2. Crecimiento real: la inmigración factor dominante

3.2.1. Fuentes y métodos

La década de los años 60 significa una nueva etapa en lo que se refiere a las fuentes para analizar los movimien

tos migratorios en España. El Instituto Español de Emigración y la Dirección de Empleo inician una serie de publicaciones que permiten el estudio de los movimientos migratorios exteriores (25). En cuanto a las migraciones interiores, como señala R. Puyol, "antes de 1961 no existía en España ninguna fuente de información directa para analizar los movimientos migratorios interiores" (26).

A pesar del importante progreso en la información sobre los desplazamientos de la población española, hemos de matizar que todavía hoy existe una fundamental laguna, derivada de la inexistencia de publicaciones que recojan los datos de los movimientos migratorios de la población a escala municipal, pues todos los datos se refieren al nivel provincial. Ello ha significado para nuestro estudio la ausencia de un análisis de la emigración de la población de la franja, que hubiésemos considerado interesante recoger (27).

Para el estudio de la población alóctona de la franja las fuentes manejadas han sido:

- Características de la población del censo de 1960 (INE), en el que se recoge una clasificación de los habitantes por naturaleza y nacionalidad, de los municipios de más de 10.000 habitantes, lo que nos ha permitido conocer la población alóctona y autóctona de Arteixo y Oleiros en 1960 (28).

- Los datos recogidos en el ordenador de la Diputación Provincial de La Coruña, desde el Padrón de 1975, y su actualización hasta 1979, de los que hemos extraído el origen de la población municipal, según cinco categorías: "del mismo Municipio", "del resto de la provincia", "del resto de Galicia", "del resto de España", y "del extranjero".

- Y, por último, en cada uno de los cuatro Ayuntamientos que componen la franja hemos consultado, hoja a hoja, las altas residenciales producidas durante el año 1980, así como las bajas adjuntadas de los lugares de procedencia. Se han tomado, también, las bajas residenciales para conocer la emigración.

De la utilización de los datos del ordenador se derivan dos problemas metodológicos siguientes:

- El primero de ellos es la no coincidencia de la población total municipal sobre la que se analiza el origen de la población en 1975 y en 1979, con la población municipal de hecho, ni de derecho, para esos mismos años. El motivo es que, para desglosar el origen, la Sección de Datos de la Diputación Provincial ha procesado todos los inscritos (presentes + ausentes + transeúntes). El hecho de que los transeúntes, que lógicamente son alóctonos, estén sumados en el conjunto de la población provoca una variación a favor de los alóctonos en el porcentaje, pero esta variación es insig-

nificante, por dos razones: en primer término, porque el porcentaje de las dos poblaciones (alóctonos y autóctonos) se ha hecho sobre la suma de los ausentes, presentes y transeúntes, y no sobre la población de hecho ni de derecho; y, en segundo lugar, porque el número de transeúntes representa en esa población total registrada un porcentaje exiguo (29). Los ausentes, en su gran mayoría autóctonos, aumentan el porcentaje de la población autóctona de la franja, pero, por las mismas razones señaladas para los transeúntes, su incidencia queda minimizada. Estas dos incidencias contrarias (transeúntes y ausentes) reducen aún más los efectos de desvío del análisis así realizado. Como este problema, consecuencia de procesar en ordenador el total de inscritos, volverá a aparecer en otras explotaciones, incluimos a continuación las poblaciones por sexos y situación de residencia para la franja, según el Padrón de 1975 y su actualización a 1980. Para cada municipio de la franja, véanse en el Anexo Estadístico cuadros nº A44 al A47.

CUADRO 19

SITUACION DE RESIDENCIA DE LA POBLACION DE LA FRANJA

RESIDENCIA	1975			1980		
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
PRESENTES	20.905	22.039	42.944	24.299	25.459	49.758
AUSENTES	423	203	626	348	199	547
TRANSEUNTES	221	136	357	148	13	161
TOTAL POBLACION INSCRITA	21.549	22.378	43.927	24.795	25.671	50.466

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones a 1980
Tomados en la Sección de Datos de la Diputación Provincial de La Coruña. (Elaboración propia).

- El segundo problema, consecuencia de la utilización de los datos del ordenador, se refiere a las cinco categorías en que se clasifica el origen de los habitantes de cada municipio. En primer lugar, hay que advertir que los datos del origen, en el año 1975, recogen la explotación de dos columnas de la hoja del Padrón: la columna diez: "lugar de nacimiento", y la columna doce: "ha residido siempre en el municipio", pues en el Padrón no se incluye la columna número siete del Censo en la que se pregunta "residencia anterior". Sin embargo, el origen de la población alóctona de 1980, que resulta de la suma de altas residenciales, recoge el Ayuntamiento del que proceden dichos nuevos habitantes mediante la baja que han de acompañar para solicitar el alta. En segundo lugar, es necesario un comentario previo sobre el significado real de las categorías: "procedente del resto de la provincia", "del resto de Galicia", "del resto de España" y "del extranjero". Los nuevos habitantes que vienen a residir a la franja desde el resto de la provincia, incluyen población de la ciudad de La Coruña que se traslada a residir a la franja y la población que acude a ella desde otros puntos de la provincia. Nuestra hipótesis, era que la mayoría de los habitantes que bajo la denominación de "origen resto de la provincia" vienen a residir a la franja, en realidad proceden de la ciudad de La Coruña. Las razones que justificarían la hipótesis de que la franja recibe "exurbanos" procedentes de la gran ciudad son: la inexistencia de nuevos empleos en la franja desde 1975, que pudieran explicar la

atracción de población procedente de zonas más alejadas de la provincia, y la inexistencia, también, de aumento de empleo en La Coruña, que pudiese explicar la fijación, en estos espacios vecinos a la ciudad, de población procedente de zonas más alejadas que fuese a trabajar a La Coruña.

Persiguiendo la contrastación de la hipótesis planteada, estudiamos la procedencia de las personas que fijan su residencia en la franja durante 1980, resultando, como demostraremos más adelante, que es La Coruña la procedencia dominante (véase cuadro 21). Los nuevos habitantes procedentes "del resto de Galicia" han de interpretarse dentro de la tónica normal de intercambio entre distintas áreas económicas (localización de profesionales, traslado de funcionarios, traslado por matrimonio, etc). Sin embargo, sobre los nuevos habitantes de la franja, cuya procedencia se define como "resto de España" y "extranjero", se hace necesaria -aunque no por desconocida- una puntualización: la inclusión en estas categorías, de la corriente de retorno de emigrantes de otras áreas desarrolladas de España y del extranjero, iniciada con la crisis.

3.2.2. Saldo migratorio

Las publicaciones que recogen los desplazamientos de la población en España, a las que ya nos hemos referido, no nos permiten conocer las migraciones en los Municipios

de la franja. En consecuencia, para el cálculo del saldo migratorio de 1975-1981, hemos tenido que recurrir a la diferencia entre crecimiento real y crecimiento vegetativo. De esta forma se obtiene que el crecimiento de la franja en el período 1975-1981, en un 80% es consecuencia del saldo migratorio. Pero a causa de la inclusión en el período de una consulta censal (1981), hemos considerado de interés realizar el cálculo del saldo migratorio considerando el crecimiento real a 31 de diciembre de 1980 (30), para no atribuir a las migraciones lo que en gran medida es resultado del carácter corrector que, sin duda, tienen las consultas censales, aunque a la postre ese carácter corrector lo que hace es recoger hechos emigratorios e inmigratorios no registrados en los períodos intercensales. Tomando, pues, el C.R. a 31 de diciembre de 1980 $[(80) - P(75)]$, el aporte por C.V. supone el 28% y el aporte por S.M. el 72%.

Los datos utilizados para el cálculo de los saldos migratorios en las dos situaciones contempladas han sido:

<u>FRANJA 1980:</u>	<u>C.R. (P₈₀-P₇₅)</u>	<u>C.V. (75-80)</u>	<u>S.M. (75-80)</u>
Nº Absolutos	6.618	1.853	4.765
Porcentajes	100%	28,0%	72,0%

Resulta, por tanto, que aún en el caso de desestimar las omisiones de emigración-inmigración que la simple actua-

lización intercensal conlleva, el crecimiento de la población de la franja es mayoritariamente resultado de un importante saldo migratorio positivo.

<u>FRANJA 1981:</u>	<u>C.R. (P₇₅-P₈₁)</u>	<u>C.V. (75-81)</u>	<u>S.M. (75-81)</u>
Nº Absolutos	9.303	1.853*	7.450
Porcentajes	100%	19,9%	80,1%

(*) Como ya hemos visto se ha considerado el mismo C.V. que en (75-80).

La cifra del saldo migratorio 75-81, considerando la población a 1 de marzo de 1981 significa, que el ajuste censal recoge un total de 2.685 personas, el resto hasta los 7.450, son los 4.765 habitantes saldo de la emigración-inmigración registrada en altas y bajas en los Ayuntamientos en los años interpadronales. Se confirma de esta forma que el 80% del crecimiento de la población de la franja en el período 1975-1981, es debido al saldo migratorio positivo.

Una vez probada la importancia de la inmigración a la franja, para comprender su crecimiento demográfico es preciso evaluar el significado de los "nuevos habitantes" o población alóctona en la franja.

3.2.3. Importancia de la población autóctona en el conjunto de la población de la franja

Se observará que en el análisis que a continuación realizamos nos referiremos, por un lado, a la evolución 1975-79 de la población autóctona en la franja, y, por otro, al año 1980. Queremos indicar que esta división del período es consecuencia de la utilización para la obtención de los datos, como ya hemos señalado, de dos fuentes. Desde 1975, y hasta 1979, la Sección de Datos de la Diputación Provincial de La Coruña ha procesado la evolución de la población municipal, pero no así el año 1980, que hemos tenido que averiguar en cada uno de los Ayuntamientos (31).

El porcentaje de población autóctono de la franja (32) se incrementa notablemente de 1975 a 1979, y esta tendencia se confirma con los resultados del examen de las altas residenciales producidas en el año 1980. En 1975, la población no originaria de la franja representa el 42% del total de habitantes y en 1979 se ha elevado al 45% (cuadro 20).

En el período 1975-1979, el número de autóctonos ha aumentado en todos los municipios de la franja (cuadro 20). Según el municipio de la franja donde reside la población autóctona en 1979, destacan Oleiros y Culleredo. En éstos, más de la mitad de su población ha nacido fuera del municipio

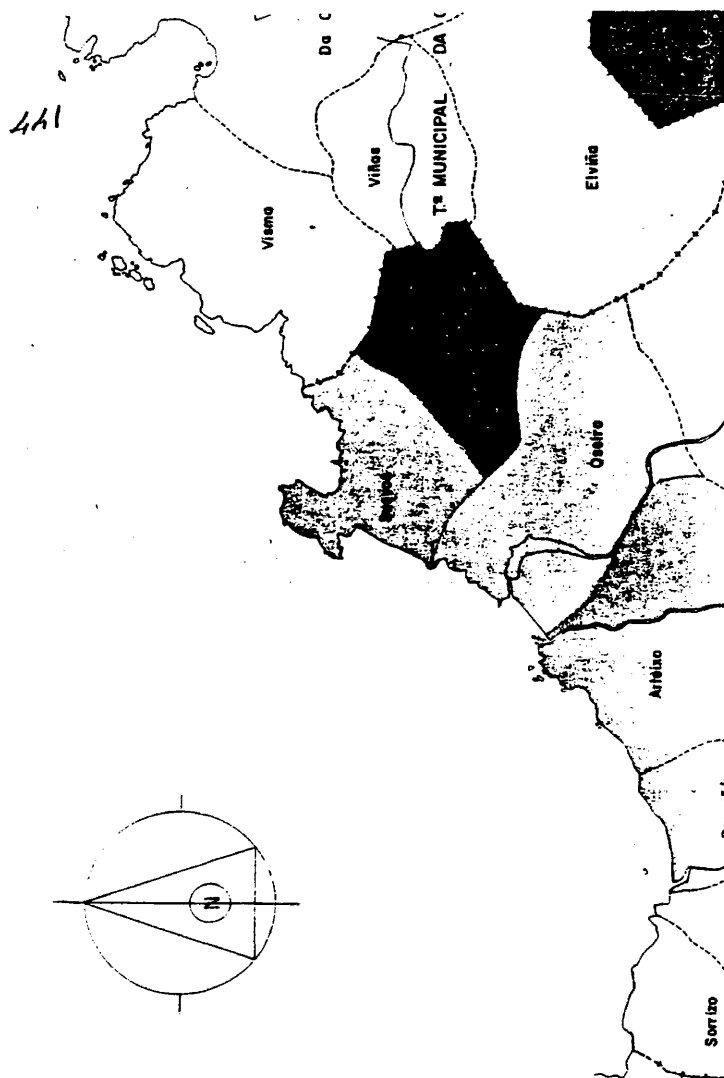
POBLACION ALOCTONA EN LA FRANJA. EVOLUCION 1975-1979

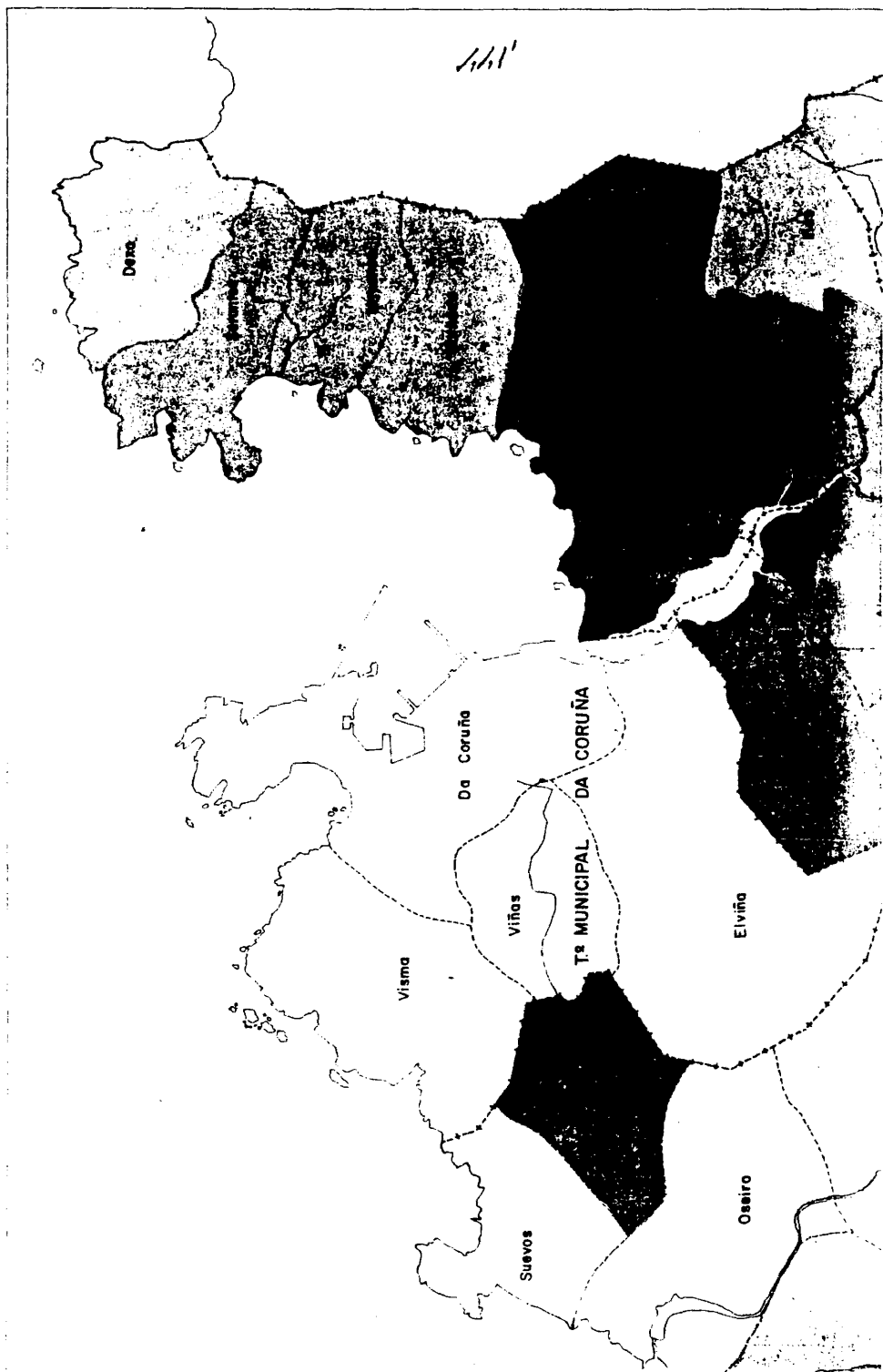
		O R I G E N (2)											
		T O T A L ALOCTONOS (1)		DEL RESTO PROVINCIA		DEL RESTO GALICIA		DEL RESTO ESPAÑA		DEL EXTRANJERO			
		1975	1979	1975	1979	1975	1979	1975	1979	1975	1979		
ARTEIXO	Nº	3.411	4.213	2.692	3.042	368	448	214	478	137	245		
	%	26	30	79	72	11	11	6	11	4	6		
CULLEREDO	Nº	5.909	6.491	4.941	5.230	522	602	270	421	176	238		
	%	52	53	84	81	9	9	5	6	3	4		
CAMBRE	Nº	3.005	3.490	2.557	2.838	190	260	121	181	137	211		
	%	40	42	85	81	6	7	4	5	5	6		
OLEIROS	Nº	6.045	8.186	4.387	5.578	717	1.030	556	936	385	642		
	%	51	56	73	68	12	13	9	11	6	8		
FRANJA	Nº	18.370	22.380	14.577	16.688	1.797	2.340	1.161	2.016	835	1.336		
	%	42	45	79	75	10	11	6	9	5	6		

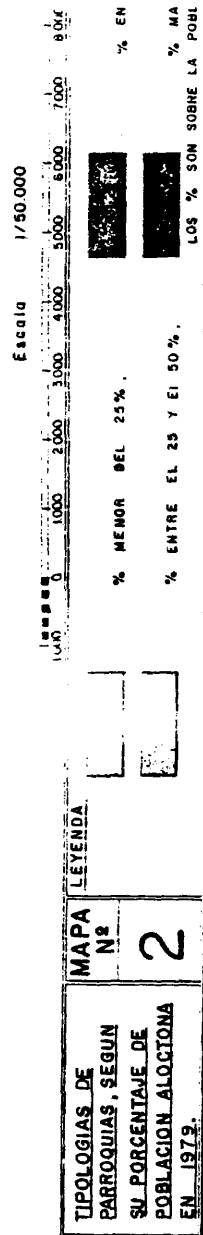
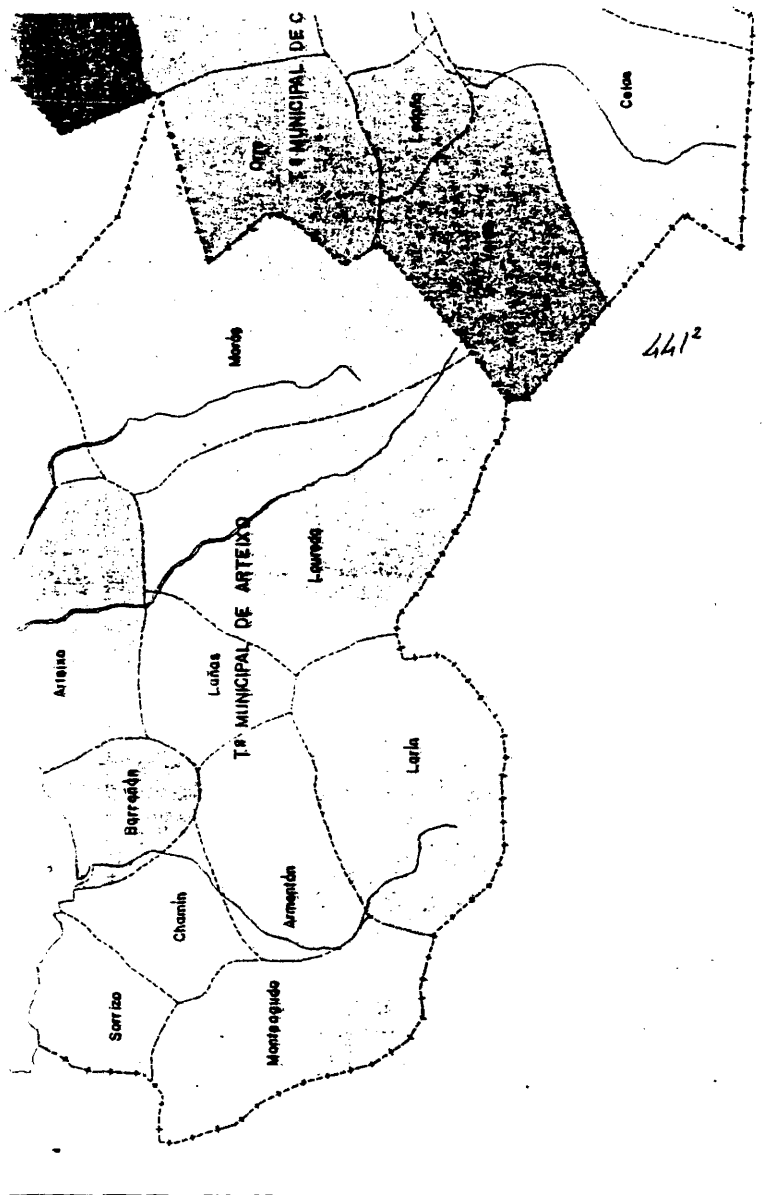
(1) Los porcentajes son sobre la población total. Fuente: Padrones municipales de 1975 y Rectificaciones anuales.
 (2) Los porcentajes son sobre la población alóctona. (Elaboración propia).

(56% en el caso de Oleiros, y 53% en el de Culleredo). El 42% de la población de Cambre es alóctona, y el menor porcentaje de alóctonos lo registra Arteixo (30%). Si comparamos esta situación con la de 1960 -para los dos municipios que ha sido posible (33)-, en Oleiros la población alóctona representaba el 25% y en Arteixo el 5%. Ello nos permite pensar que el incremento del porcentaje de alóctonos en todos los municipios de la franja ha sido muy importante desde 1960 hasta 1979, a pesar de la fuerte emigración de la década 60-70.

El resultado del análisis sobre la población alóctona por parroquias se encuentra recogido en los cuadros nº A48 al A51 del Anexo Estadístico para el año 1975, y en los cuadros nº A52 al A55 para el año 1979. Se observa en ellos que en el período 1975-1979, 43 de las 45 parroquias de la franja, ven aumentar el porcentaje de "nuevos habitantes". El mapa nº 2, refleja el porcentaje de alóctonos de cada una de las parroquias en 1979. En él se observa que las parroquias que aún poseen una elevada proporción de población autóctona forman tres áreas: la primera, que es la de mayor superficie, ocupa gran parte del término municipal de Arteixo; la segunda comprende cuatro parroquias del Sudeste del municipio de Culleredo; y la tercera es la parroquia más septentrional del municipio de Oleiros. Las parroquias en que es mayoritaria la población alóctona coinciden, en general, con aquellas que han sufrido mayor crecimiento demográfico [tal como se







aprecia al comparar el mapa nº 2 con el mapa nº A4 del Anexo Cartográfico], es decir, con todas las parroquias más próximas al municipio de La Coruña, sobre todo en torno a la ría, y, a excepción de las emplazadas en lugares de topografía accidentada (Morás y Suevos).

En el año 1980 se producen 1.293 altas residenciales en la franja, de las cuales un 9% son por omisión (personas del municipio respectivo que no se habían empadronado) y un 91% son altas por inmigración (34). El montante de "nuevos habitantes" que vienen a residir a la franja en 1980 hace que en ese año de cada cien habitantes que residen en ella, 2,4 sean recién llegados. Según el municipio de la franja donde se instalan los inmigrantes, sobresale Oleiros, que recibe casi la mitad de toda la inmigración en la franja; le siguen, muy por debajo, y por este orden, Arteixo, Cambre y Culleredo (cuadro 21).

Las parroquias que reciben un elevado número de altas residenciales en 1980 (aquellas cuyo porcentaje es más del 5% del total de altas de la franja) acogen el 61,1% del total de altas de la franja en 1980 (véase mapa nº 3), de ellas destaca Perillo con un 17,3% lo cual está en correspondencia con que esta parroquia era la única que presentaba un crecimiento intenso (índice superior a 150) para el período 1975-1981. El resto de parroquias que destacan por la importancia de la inmigración recogida en 1980 coinciden tam-

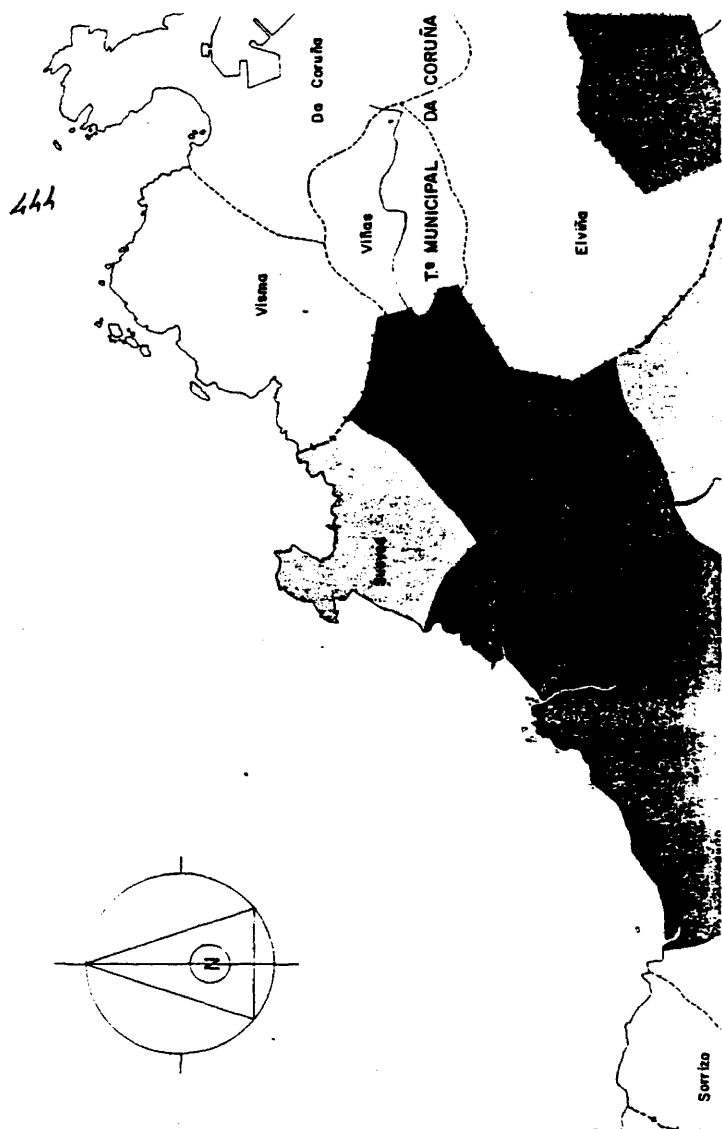
CUADRO 21

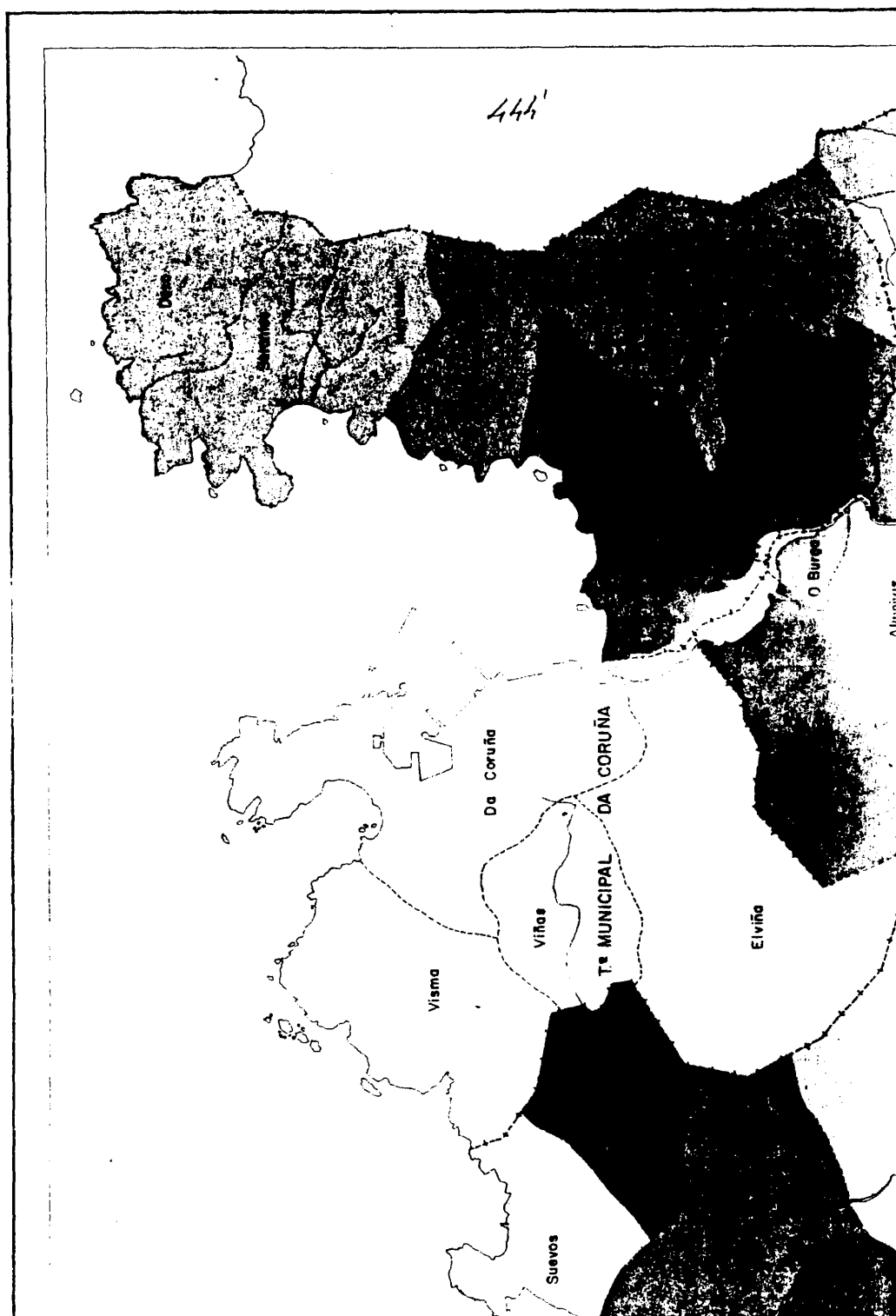
ALTAS RESIDENCIALES DE 1980 EN LA FRANJA

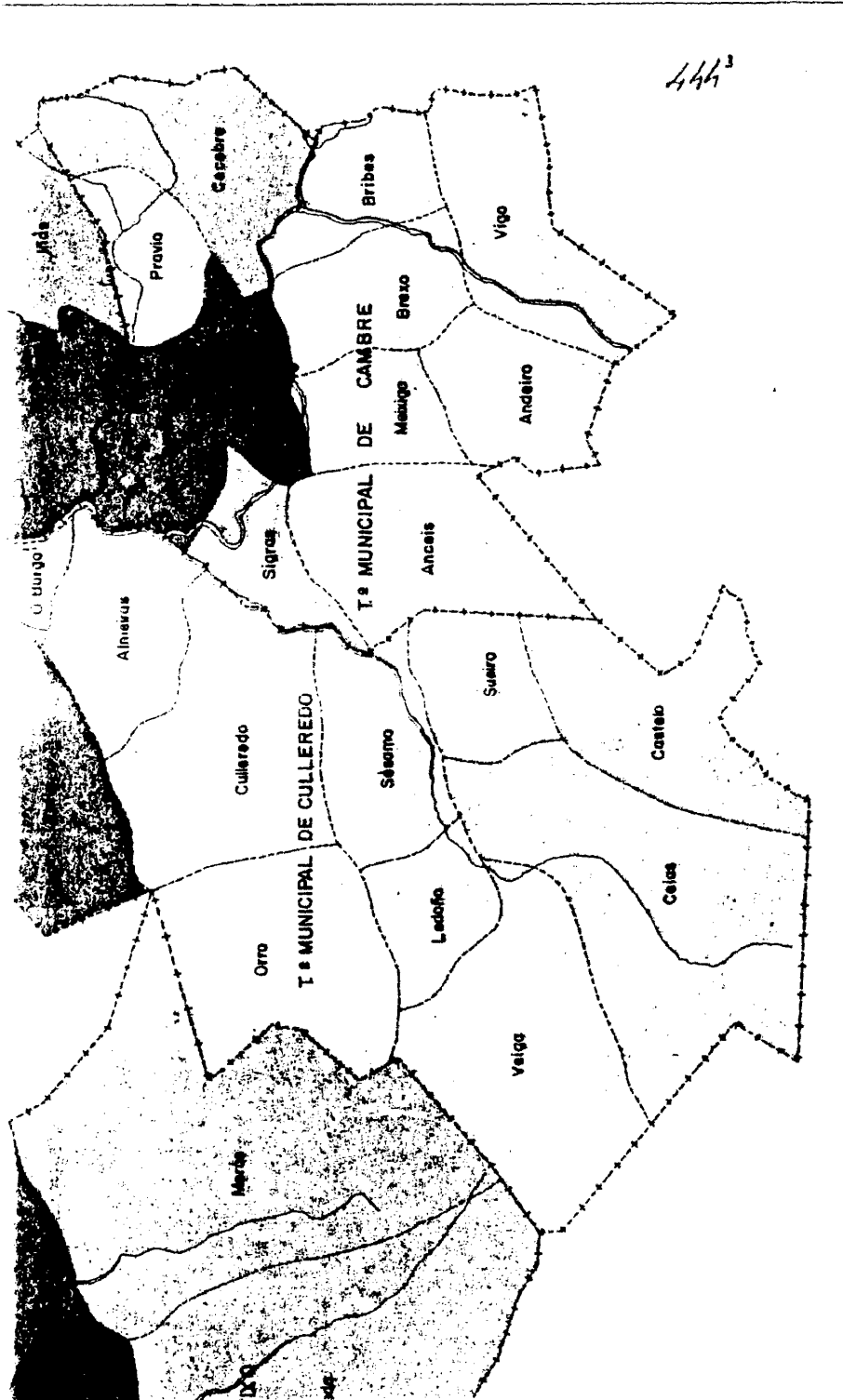
ALTAS POR OMISION		I N M I G R A C I O N																	
		TOTAL				DEL RESTO DE LA PROVINCIA								DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL EXTRANJERO	
						TOTAL		DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO							
								nº	%	nº	%	nº	%						
nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
(1)		(1)		(2)		(3)		(3)		(3)		(3)		(2)		(2)			
ARTEIXO	37	10,1	328	89,9	220	67,1	106	48,2	21	9,5	93	42,3	31	9,4	51	15,6	26	7,9	
	21	14,8	121	85,2	78	64,5	42	53,9	9	11,5	27	34,6	13	10,7	18	14,9	12	9,9	
	27	13	178	87	113	63	54	48	31	27	28	25	23	13	23	13	19	11	
	31	5	550	95	296	54	211	71	30	10	55	19	43	8	73	13	138	25	
FRANJA	116	9,0	1.177	91,0	707	60,1	413	58,4	91	12,9	203	28,7	110	9,3	165	14,0	195	16,6	

(1) Sobre el total de altas (inmigración más altas por omisión); (2) sobre el total de inmigración; (3) sobre la inmigración procedente del resto de la provincia.

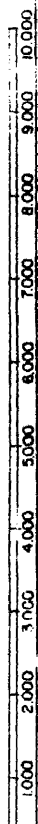
Fuente: Ayuntamientos de los cuatro municipios. Hojas de Altas residenciales. (Elaboración propia).







Escala 1/50.000



DEL 1%

ENTRE EL 2,5 Y EL 5%

EL 1 Y EL 2,4%

SUPERIOR AL 5%

FUENTE.

ELABORACION PROPIA

bién con parroquias que presentan un crecimiento fuerte (índice entre 122 y 150) para el período 1975-1981 [véase mapa nº A4 del Anexo Cartográfico]. Las únicas excepciones son las parroquias de Lians y Pastoriza que no destacan para el último lustro por su crecimiento y sin embargo en el último año de dicho lustro acogen un porcentaje importante de la inmigración a la franja.

Llama la atención el escaso porcentaje de inmigrantes que se instalan en las parroquias de O Burgo y Sigrás, ambas han experimentado un fuerte crecimiento en el quinquenio, reflejando así el grado de colmatación que han alcanzado, sobre todo O Burgo. [Las tablas que contienen en números absolutos las altas residenciales en cada parroquia en 1980, se incluyen en el Anexo Estadístico, cuadros nº A56 al A59].

3.2.4. El origen de la población autóctona

De las cuatro categorías en las que hemos clasificado el origen de la población autóctona (cuadro 20), la categoría "resto de la provincia" significa siempre el número mayor de aportes. Así, en 1979, las 3/4 partes de la población autóctona de la franja son originarias del "resto de la provincia". En 1975, el porcentaje de la aportación provincial respecto al total de autóctonos en la franja era todavía mayor (hablamos de porcentajes y no de números absolutos, pues en este segundo caso hay 2.000 habitantes más de origen "resto

de la provincia" en 1979 que en 1975). La explicación del descenso del porcentaje no reside, como ya hemos señalado, en un fuerte aumento del crecimiento natural, sino en el aumento de alóctonos procedentes de otras áreas diferentes de la provincia. Concretamente, aumenta el porcentaje de población procedente del "resto de España" y del "extranjero" (volvemos a insistir que es preciso matizar que no se trata en su totalidad de alóctonos, pues en estos dos grupos queda recogido el gran porcentaje que representa el retorno de emigrantes en esta época de crisis). [Véase el origen de la población alóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1975 y 1979 en Anexo Estadístico cuadros nº A48 al A55].

En el Anexo Cartográfico (mapa nº A5) hemos mapificado el significado en cada parroquia de la franja de la población alóctona, según su origen en 1979. Se puede apreciar la notable mayoría de los alóctonos procedentes del "resto de la provincia" sobre todo en Cambre y en Culleredo donde ascienden a significar el 81% del total de alóctonos. Hemos de señalar aquí de nuevo que en esta categoría de alóctonos según su origen se recoge tanto el aporte de la provincia a la franja como el aporte de la ciudad de La Coruña, y como ya hemos señalado, nuestra opinión es que un porcentaje importante, en realidad proceden de la ciudad de La Coruña. Los alóctonos procedentes del resto de Galicia, se hallaban localizados, en este año de 1979, en algunas parroquias de Ar-

teixo (Arteixo/Barrañán, Oseiro y Pastoriza) en Oleiros (parroquias de Oleiros, Lians y Perillo) y en Culleredo (parroquias de Culleredo, Rutis y O Burgo). Los habitantes de la franja cuyo lugar de procedencia es "el resto de España" residen en el municipio de Arteixo y en el de Oleiros. Por último los habitantes de la franja que nacieron o residieron en el extranjero se hallan mayoritariamente en las parroquias del Norte de Oleiros, y también en la zona central de Arteixo, y en Cambre.

El análisis de la inmigración durante el año 1980 confirma una vez más el predominio de habitantes alóctonos procedentes del "resto de la provincia", que supone el 60% del total de los inmigrantes (cuadro 21). Se confirma además, puesto que hemos desglosado la categoría "resto de la provincia" que, descontando los nuevos residentes procedentes de la ciudad de La Coruña y los que han cambiado su residencia desde un municipio a otro de la propia franja, solamente el 29%, proceden del "resto de la provincia" (provincia de La Coruña exceptuando la franja + La Coruña) lo que supone solo el 17% del total de la inmigración. Las personas que desde la ciudad de La Coruña emigran a la franja representan el 58% de la categoría "resto de la provincia", y el 13% restante es consecuencia de los desplazamientos intrafranja. El 40% restante del total de inmigración a la franja, cuyo origen no es del "resto de la provincia", se reparte en un 17% procedente del extranjero, un 14% procedente del resto de

España y un 9% procedente del resto de Galicia (cuadro 21). Dicho de otro modo, el 35% del total de inmigración a la franja lo constituyen emigrantes cuyo punto de partida es la ciudad de La Coruña (cuadro 22). Del total de coruñeses que trasladan su residencia a la franja, Oleiros es el municipio elegido por el 51%, y el municipio de Culleredo es el que acoge a menos ciudadanos en términos absolutos (35% de su inmigración), y Cambre el que menos coruñeses acoge en términos relativos (30% de su inmigración).

CUADRO 22

INMIGRACION A LA FRANJA SEGUN LUGAR DE ACOGIDA EN 1980

		ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA
TOTAL	Nº	328	121	178	550	1.177
	%	100%	100%	100%	100%	100%
DE LA CORUÑA	Nº	106	42	54	211	413
	%	32%	35%	30%	38%	35%
INTRAFRANJA	Nº	21	9	31	30	91
	%	6%	7%	17%	6%	8%
DEL RESTO DE GALICIA*	Nº	124	40	51	98	313
	%	38%	33%	29%	18%	27%
DEL RESTO DE ESPAÑA	Nº	51	18	23	73	165
	%	16%	15%	13%	13%	14%
DEL EXTRANJERO	Nº	26	12	19	138	195
	%	8%	10%	11%	25%	16%
APORTE A LA FRANJA		28%	10%	15%	47%	100%

(*) (Se observa que la columna "resto de Galicia" no coincide con las cifras que para esta procedencia se reflejan en el cuadro 21. Ello es debido a que aquí se han sumado en "resto de Galicia" los inmigrantes a la franja de la provincia de La Coruña una vez desglosadas las categorías "de La Coruña" e "intrafranja").

De los desplazamientos intrafranja realizados en 1980, destacan como lugar de asentamiento Cambre y Oleiros (aunque en este último, la importancia relativa es poca en su total de altas de 1980). Para los que proceden del "resto de Galicia" destaca como lugar de acogida, Arteixo. Los inmigrantes cuya procedencia es "resto de España" se localizan fundamentalmente en Oleiros y Arteixo, y los que proceden del "extranjero" se localizan mayoritariamente en Oleiros (más del 70%). La inmigración a la franja, en 1980, se localiza en mayor proporción en Oleiros (casi la mitad) y Arteixo (más de la cuarta parte) (cuadro 22).

El mapa nº A6 del Anexo Cartográfico representa la distribución porcentual de los inmigrantes en cada parroquia clasificadas según su origen, bien entendido que su significado es relativo (propio de cada parroquia), ya que, como pone de manifiesto el mapa nº 3 el porcentaje de inmigración en cada parroquia es muy diferente.

Respecto a los exurbanos que se instalan en la fran-

ja (inmigrantes procedentes de la ciudad de La Coruña) en 1980, su aporte es menos significativo en los sectores Sur y Oeste. A pesar de ello es mayoritario el número de parroquias (36 de las 45 de la franja) donde se manifiesta la instalación de ciudadanos, e incluso es elevado el número de parroquias en las que los procedentes de La Coruña, significan el mayor porcentaje de inmigrantes, ello es así, fundamentalmente en las parroquias próximas a La Coruña y en torno a la ría.

La segunda procedencia en importancia en cuanto al porcentaje de inmigrados es, "del resto de Galicia" (que agrupa a aquellos nuevos habitantes que proceden de las 3 provincias gallegas y de la misma provincia de La Coruña exceptuando el área -la ciudad de La Coruña + la franja-). Sigifican el 100% de la inmigración en varias parroquias, y en el extremo opuesto destaca el término municipal de Oleiros por el escaso porcentaje que representan los inmigrantes de esta procedencia.

Los inmigrantes procedentes del "resto de España" alcanzan mucha importancia en algunas parroquias de Arteixo y Culleredo, en algunas de Oleiros y en las parroquias de Rutis, Perillo y O Temple.

Los nuevos habitantes de 1980 que con anterioridad habían residido en el extranjero representan el mayor porcen-

taje del total de inmigrantes de 1980 en el sector Norte de Oleiros, así como en algunas parroquias en torno a la ría. También es notable su presencia en Arteixo.

Los cambios de residencia entre municipios de la franja en 1980 significan el menor porcentaje de inmigrantes, siendo significativa esta procedencia en las parroquias de Culleredo y Cambre (en la parroquia de Cecebre llega a ser dominante). [Véanse las cifras de inmigración a la franja por parroquias y según su origen en el Anexo Estadístico, cuadros nº A56 al A59].

4. DENSIDADES EN LA FRANJA

Una vez analizada la evolución de la población, pasamos ahora al estudio de su distribución en el espacio, a través del análisis de las densidades. Para dicho estudio hemos seguido, en primer lugar, la evolución de las densidades desde 1900, en los municipios de la franja y otros niveles comparativos [véase en el Anexo Estadístico, cuadro nº A60]. Consideramos innecesario hacer un comentario detallado de la evolución de las densidades desde 1900, pues nos llevaría a repetir observaciones ya mencionadas en la evolución de la población [véase cuadro A18 del Anexo Estadístico]. Sin embargo, antes de entrar en el estudio de las densidades de la franja, y para situarla en su contexto, hemos de señalar aquí que la densidad -suma de los 4 municipios de la franja ha sido durante todo el siglo más elevada que la de la provincia de La Coruña, y, por tanto, más elevada que la de Galicia y España (en el año 1981 la franja tiene por Km² 144 más habitantes que España, cuyas densidades son 219 y 75 hab/Km², respectivamente). Este hecho no solo es consecuencia de la dinámica propia de la franja, sino que inciden también la vecindad de la ciudad de La Coruña y su pertenencia a la Galicia litoral, siempre más densamente poblada que la Galicia interior. La franja, cuya extensión es de 240,1 Km², y que alcanzaba una población, a 1 de marzo de 1981, de 52.604 habitantes, tiene una densidad de 219 hab/Km². En 1975, su densidad era de 180 hab/Km², lo que significa un aumento de

39 hab/Km².

CUADRO 23

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA
DENSIDADES 1981	162	214	224	346	219

El término municipal de Oleiros es el sector de la franja más densamente poblado; Cambre está en segundo lugar, y Culleredo y Arteixo tienen densidades inferiores a la de la franja. Estos dos últimos son los municipios de mayor extensión y en los que se localizan las zonas de mayor altitud de todo el territorio de la franja. Esta jerarquía en cuanto al grado de ocupación humana de los municipios de la franja se ha mantenido inalterada desde 1960, e incluso antes. En 1975, la densidad de Culleredo llegaba a igualar a la de Cambre, lo que significa que Culleredo, Cambre y Oleiros tenían en ese mismo año una densidad mayor que la de la franja [véanse en Anexo Estadístico cuadros nº A61 al A64].

4.1. Distribución de la población en el interior de la franja: Densidades de parroquias

Sin duda, cuanto menor es la unidad de superficie a la que pueda referirse la densidad, más clara resulta la comprensión de la distribución de la población. Por consi-

guiente, hemos procedido a hallar la densidad de cada parroquia de la franja (cuando no ha sido posible, de la sección censal); y hemos seguido su evolución en 1960, 1970, 1975 y 1981 [cuadros nº A61 al A64 del Anexo Estadístico]. Hemos de advertir que la suma de las superficies de cada parroquia (cuyo cálculo se explica en págs 266 y 269) no coinciden exactamente con la superficie municipal asignada a cada término por el Nomenclátor, pero al ser la diferencia muy pequeña hemos preferido mantener la suma de las parroquias para evitar distorsiones en las densidades parciales y totales de cada municipio (35).

Resultado del análisis de las densidades por parroquias, hemos elaborado una clasificación del suelo de la franja en 1981 según su grado de ocupación (cuadro 24):

- territorio con densidades muy altas: densidades mayores de 750 hab/Km²;
- territorio con densidades altas: densidades menores de 750 hab/Km² y mayores de 250. Todo este sector tiene una densidad mayor que la franja (219 hab/Km²);
- territorio con densidades medias: densidades menores de 250 hab/Km² y mayores que 95 hab/Km². Este sector tiene una densidad superior a la de Gali-

CUADRO 24

CLASIFICACION DEL TERRITORIO DE LA FRANJA SEGUN LAS DENSIDADES

TERRITORIO CON DENSIDADES MUY ALTAS (> 750 HAB/KM ²)			
	SUPERFICIE (Km ²)	POBLACION (1981)	DENSIDAD 1981 (Hab/Km ²)
O BURGO (Culleredo)	0,90	2.787	3.097
O TEMPLE (Cambre)	0,70	1.257	1.796
PERILLO (Oleiros)	2,25	3.741	1.663
RUTIS (Culleredo)	6,40	5.113	799
TERRITORIO CON DENSIDAD MUY ALTA	10,25	12.898	1.258

TERRITORIO CON DENSIDADES ALTAS (ENTRE 750 Y 250 HAB/KM ²)			
	SUPERFICIE (Km ²)	POBLACION (1981)	DENSIDAD 1981 (Hab/Km ²)
PASTORIZA (Arteixo)	5,40	3.594	666
SIGRAS (Cambre)	2,10	1.263	601
NOS (Oleiros)	5,70	2.688	472
LIANS (Oleiros)	6,00	2.440	407
ARTEIXO Y BARRAÑAN (Arteixo)	11,25	4.086	363
CAMBRE Y CELA (Cambre)	5,70	2.051	360
ALMEIRAS (Culleredo)	4,20	1.385	330
OLEIROS (Oleiros)	6,40	1.833	286
TERRITORIO CON ALTA DENSIDAD	46,75	19.340	414

CUADRO 24 (cont.)

TERRITORIO CON DENSIDADES MEDIAS (ENTRE 250 Y 95 HAB/KM ²)			
	SUPERFICIE (Km ²)	POBLACION (1981)	DENSIDAD 1981 (Hab/Km ²)
PRAVIO (Cambre)	2,75	602	219
DORNEDA (Oleiros)	5,20	1.118	215
SERANTES (Oleiros)	4,90	1.037	212
OSEIRO (Arteixo)	9,35	1.936	207
CECEBRE (Cambre)	5,25	1.040	198
BRIBES (Cambre)	3,10	611	197
DEXO (Oleiros)	5,45	1.046	192
ANCEIS (Cambre)	6,00	1.116	186
CULLEREDO (Culleredo)	7,15	1.266	177
MAYANCA (Oleiros)	3,65	580	159
IÑAS (Oleiros)	4,05	617	152
SUEVOS (Arteixo)	4,65	662	142
CHAMIN Y SORRIZO (Arteixo)	6,80	704	104
LAÑAS Y LARIN (Arteixo)	12,95	1.238	96
TERRITORIO CON DENSIDAD MEDIA	81,25	13.573	167

CUADRO 24 (cont.)

TERRITORIO CON DENSIDADES BAJAS (< 95 HAB/KM ²)			
	SUPERFICIE (Km ²)	POBLACION (1981)	DENSIDAD 1981 (Hab/Km ²)
SESAMO Y SUEIRO (Culleredo)	6,45	584	91
LOUREDA (Arteixo)	14,25	1.092	76
BREXO, MEIXIGO, ANDEIRO Y VIGO (Cambre)	15,1	1.174	78
ARMENTON Y MONTEAGUDO (Arteixo)	13,50	955	71
CASTELO Y CELAS (Culleredo)	17,55	1.196	68
MORAS (Arteixo)	16,35	1.001	61
LEDONÓ, ORRO Y VEIGA (Culleredo)	18,65	801	43
TERRITORIO CON BAJA DENSIDAD	101,85	6.793	67

Fuente: Censo de la población 1981. (Elaboración propia).

cia (94 hab/Km²);

- territorio con densidades bajas: menores de 95 hab/Km².

Queda reflejada también esta clasificación en el mapa A7 (Anexo Cartográfico). Las altas densidades se localizan en torno a la ría y, por tanto, en las zonas más próximas a la ciudad de La Coruña, caso de las parroquias de O Burgo, O Temple, Perillo y Rutis. El siguiente grupo de parroquias con densidades elevadas responden o bien al crecimiento de un antiguo núcleo conectado a la ciudad-central por un eje importante, o bien son resultado del desarrollo de asentamientos al borde de una carretera, tal es el caso de Liáns, Nos, Sigrás, Almeiras y Pastoriza (esta última se beneficia de la existencia de un eje importante y de su proximidad a la ciudad de La Coruña). Las parroquias con densidades más bajas representan el sector Sur de la franja. Son, pues, las más alejadas de la ciudad, tanto en número de kilómetros, como por las posibilidades de comunicación (ausencia de buenas carreteras que las atraviesan). El caso de Anceis, cruzada por la carretera a Santiago es la excepción de este sector Sur, con una densidad más elevada, y hay un factor más que contribuye a la explicación de estas densidades: la topografía, ya que es este sector Sur, en territorio de Culleredo y Arteixo, donde se desarrolla la topografía más accidentada de la franja.

En 1981 por secciones censales y/o parroquias destacan, por su elevada densidad, O Burgo, con 3.097 hab/Km², O Temple con 1.796 y Perillo con 1.663. El grupo de parroquias con densidades por encima de la densidad de la franja [Véanse cuadros nº A61 al A64 en Anexo Estadístico] alcanzan dicho grado de ocupación por contener espacios suburbanos. Hay, sin embargo, parroquias que también contienen desarrollos suburbanos, pero, debido a su extensión, sus densidades no son elevadas (caso de las parroquias de Oseiro y Culleredo). Las parroquias con menores densidades, por debajo de la de Galicia, pertenecen a los Municipios de Arteixo y Culleredo, así como una sección censal de Cambre.

En términos porcentuales, el territorio con densidades muy altas es el 4,3% del total de la franja y acoge el 24,5% de su población, aproximadamente la cuarta parte. En cuanto a su afectación a Municipios, es el 12% del suelo del término municipal de Culleredo, el 5% del de Oleiros y el 2% del de Cambre. El territorio con densidades altas comprende el 19,5% del suelo de la franja y acoge al 36,8% de su población. Asimismo supone el 42% del suelo del término municipal de Oleiros, el 19% del de Cambre, el 18% del de Arteixo y el 7% del de Culleredo.

La suma de estas dos categorías representa el 23,8% del suelo de la franja y aporta el 61,3% de la población. La tercera categoría, que agrupa las parroquias con densida-

des menores que la de la franja pero mayores que la densidad de Galicia, incluye el 33,8% del territorio de la franja y contiene el 25,8% de su población. Asimismo supone el 53% del suelo del término de Oleiros, el 42% del de Cambre, el 36% del de Arteixo, y el 12% del de Culleredo. La cuarta categoría, con densidades similares o inferiores a la de Galicia, supone el 42,4% del suelo de la franja, en el que tan solo reside el 12,9% de su población. La componen el 37% del suelo del Municipio de Cambre, el 46% del de Arteixo y el 69% del de Culleredo. Sumado el espacio con densidades por debajo de la de la franja (tercera y cuarta categoría), éste significa el 76,2% del suelo de la franja, y acoge tan solo el 38,7% de su población.

En conclusión, la franja rururbana de La Coruña es un territorio con gran diversidad en su grado de ocupación, lo cual revela la desigual distribución de la población en este espacio. Coexisten densidades altas con valores de densidades urbanas y densidades mucho más bajas (más bajas que la densidad media de España). En 1981 más del 50% del territorio de la franja tiene densidades superiores a la media de Galicia. Ahora bien, la franja, tanto en 1975 como en 1981, tiene una densidad (180 hab/Km² y 219 hab/Km², respectivamente) muy por debajo de valores urbanos, pero por encima de valores rurales (incluso teniendo presente que la franja pertenece a la Galicia litoral, que presenta densidades rurales muy elevadas).

5. ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES DE LA POBLACION

5.1. Fuentes y metodología

La fuente que hemos manejado nos la han proporcionado los datos publicados por el INE para 1960, 1970 y 1975. A partir de ellos hemos elaborado las pirámides de la población de la provincia de La Coruña, las de La Coruña (capital), y las de la zona rural. En cuanto a la estructura por edades y sexos de la población de cada uno de los cuatro municipios que estudiamos, como ya hemos indicado, el INE únicamente recoge las características de la población de aquellos municipios que superan los 10.000 habitantes. Por este motivo solo hemos podido construir para 1960 las pirámides de Arteixo y Oleiros, y para 1970, las de Arteixo, Oleiros y Culleredo.

Las pirámides que hemos confeccionado del conjunto de la población de la franja y de cada uno de los cuatro municipios, para 1975 y 1980, se basan en los datos del Padrón de 1975 que, registrados en ordenador, posee la Diputación Provincial de La Coruña para todos los términos municipales de dicha provincia y su actualización hasta 1979. La actualización a 1980 ha sido realizada por nosotros restando las bajas de residencia y las defunciones producidas en cada grupo de edad y sumando los nacimientos y las altas residenciales a cada grupo de edad (36).

Para elaborar las pirámides hemos transformado los valores absolutos [cuadros "Estructura por edades de la población" nº A65 al A72 del Anexo Estadístico] en valores porcentuales, en lugar de traducir directamente a escala los valores absolutos de población. Optamos, por tanto, por una comparación directa, solo posible a partir de las distribuciones porcentuales que se recogen en los cuadros "distribución por grupos de edades en tantos por ciento", [nº A73 al A80 del Anexo Estadístico]. El paso de las cifras de estos cuadros a las distancias gráficas de las pirámides se ha hecho mediante reducción a escala común de los porcentajes.

5.2. Las pirámides de edades

Las pirámides así confeccionadas a partir de los datos de los censos de 1960 y 1970 constituyen cuatro series: las de la población de la provincia de La Coruña, las de la población de la zona rural provincial, las de la población de La Coruña-capital, y las de los municipios de la franja. Siguiendo los datos del Padrón de 1975 y la actualización a 31-XII-1980, las series de pirámides son también cuatro: las mismas que las anteriores, excepto la de la población de la zona rural provincial (no se publican en 1975 datos de la estructura de esta población) y las pirámides de la franja. Forman, por tanto, cinco series: una (P1-P3) refleja la evolución de la estructura por edades del conjunto de la población de la provincia; otra (R1-R2) el mismo fenómeno

en el conjunto de la población rural de la provincia; la tercera serie (C1-C3) expresa la evolución de la estructura de la población de La Coruña-capital; la cuarta (TM1-TM13) para los municipios de la franja; por último, la quinta serie (F1-F2) indica los cambios en la estructura por edades de la población de la franja en los últimos seis años (1975-1980).

La presencia de estas cinco series, una vez más, indica que hemos considerado necesario también analizar este aspecto de la población de la franja contemplando a la vez el comportamiento de otros conjuntos de población de los cuales forma parte la población de la franja.

5.2.1. Las pirámides de edades en 1960

La pirámide de la población de la provincia de La Coruña (gráfico 7.P1) y la pirámide que recoge la composición de la población rural de la provincia (gráfico 9.R1) presentan perfiles que se asemejan. La razón es que en 1960, el 68% de la población de la provincia, vive en zonas rurales (según la clasificación del INE). Los rasgos de la composición de la población que reflejan ambas pirámides no son optimistas, pero hay que señalar que ello no es nada nuevo en la demografía gallega. "Galicia tenía ya en 1900 una población madura" (37). Se observa en dichas pirámides el abultamiento en sus tramos superiores (gran anchura relativa) reflejo del carácter senescente de la población gallega; se

GRAFICO 7.-P1

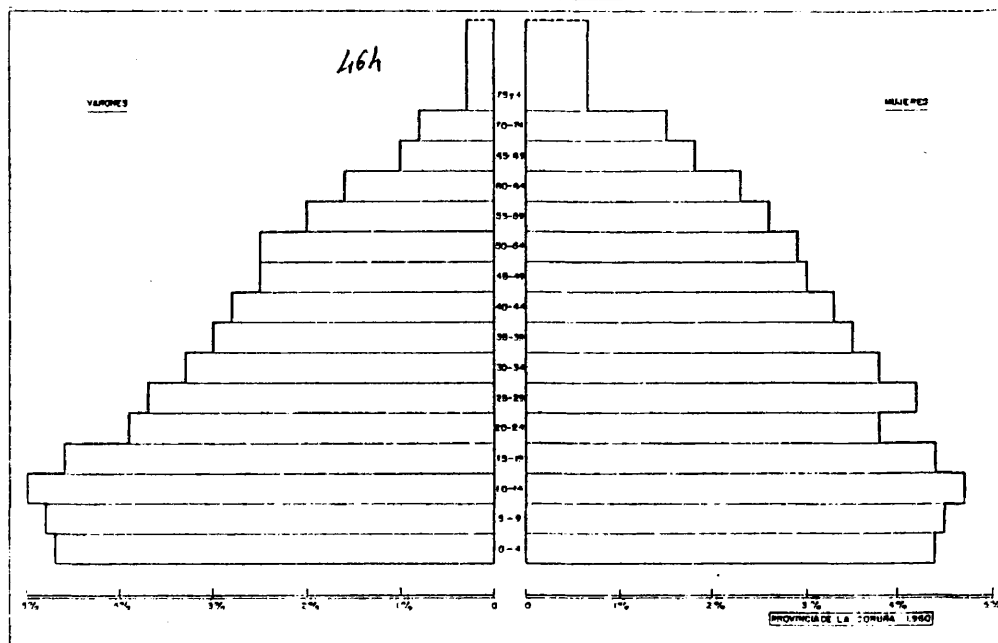


GRAFICO 3.-22

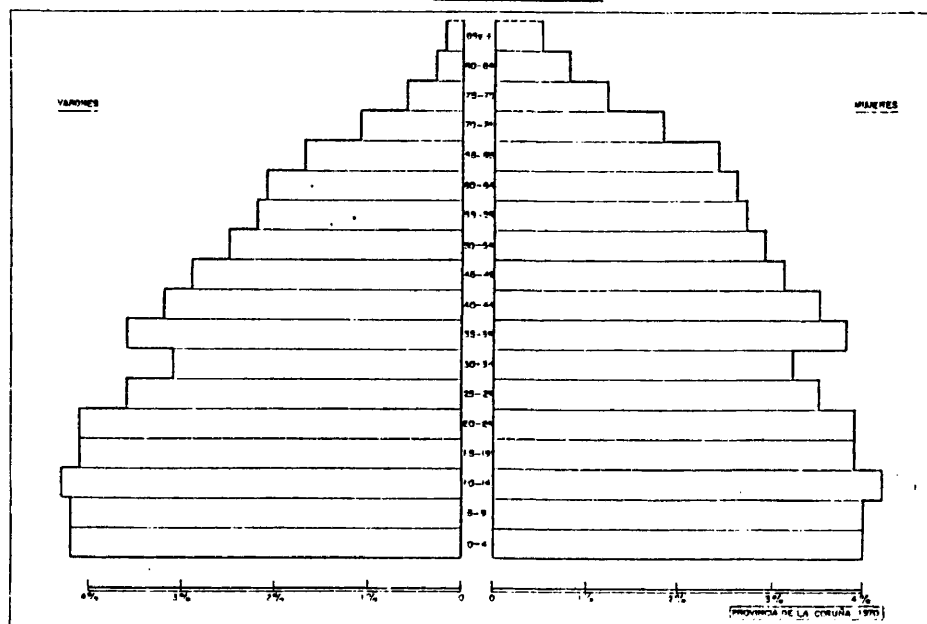


GRAFICO 9.-R1

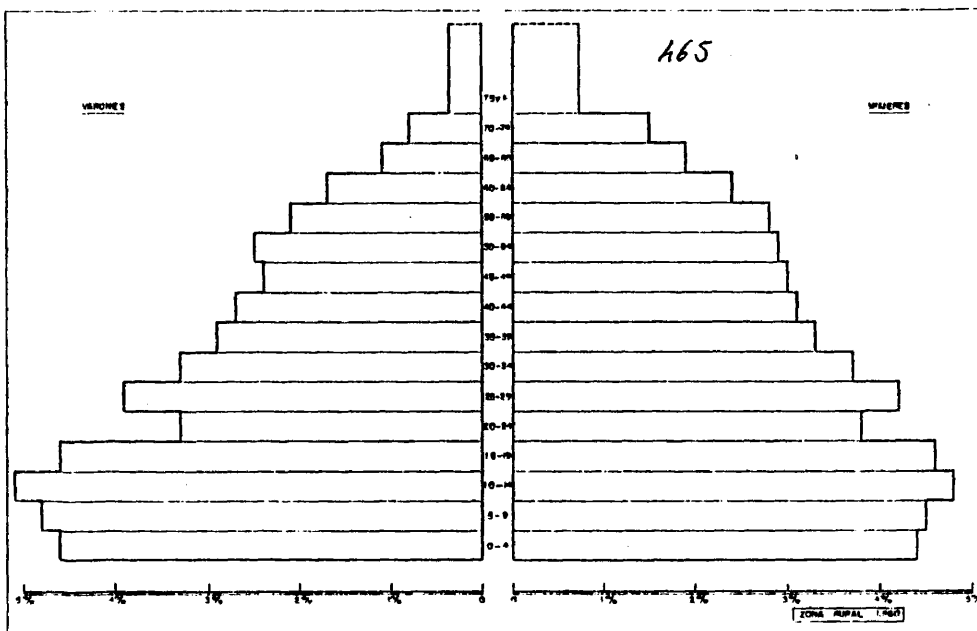


GRAFICO 10.-R2

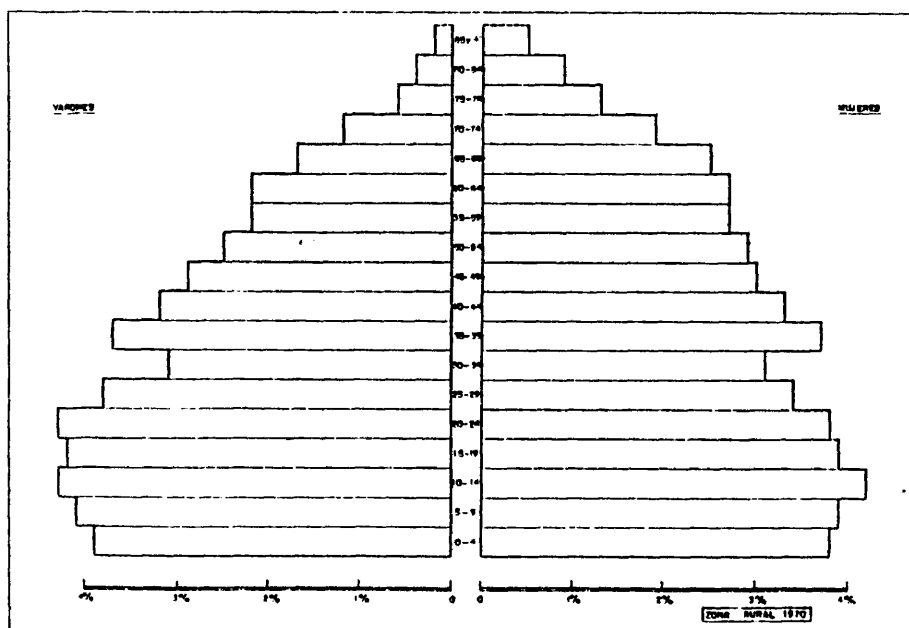


GRAFICO 11.-C1

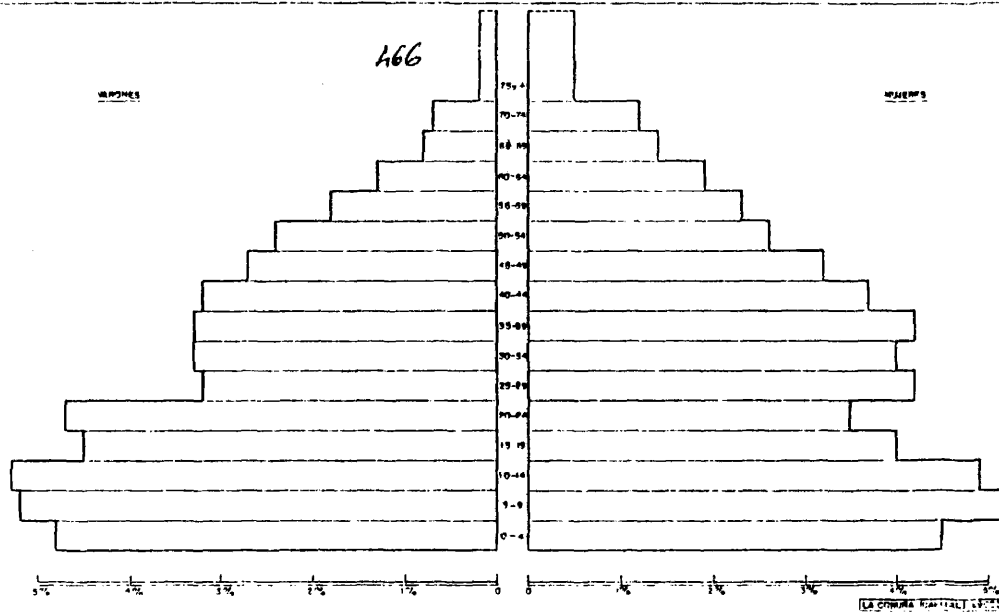


GRAFICO 12.-C2

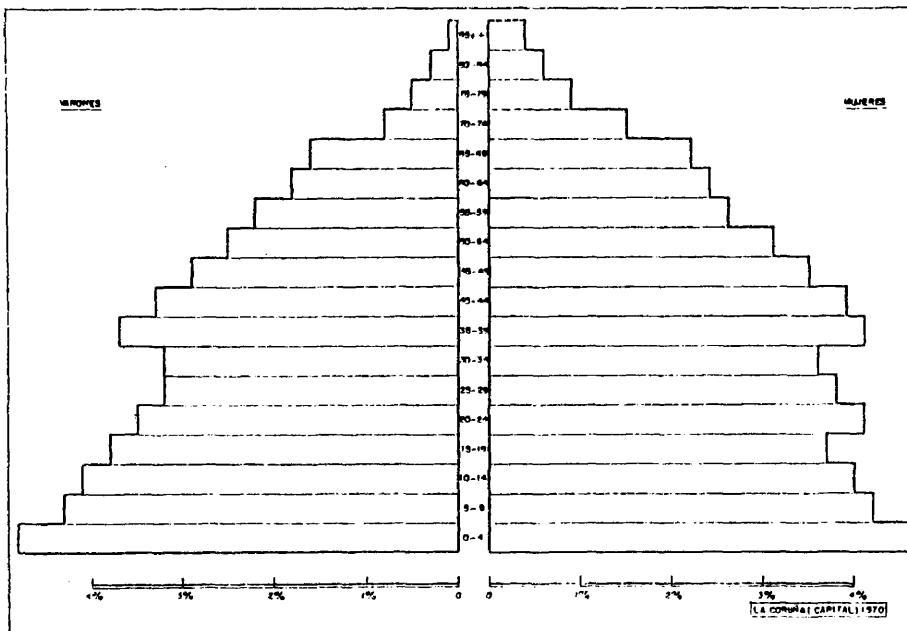


GRAFICO 13.-TM1

467

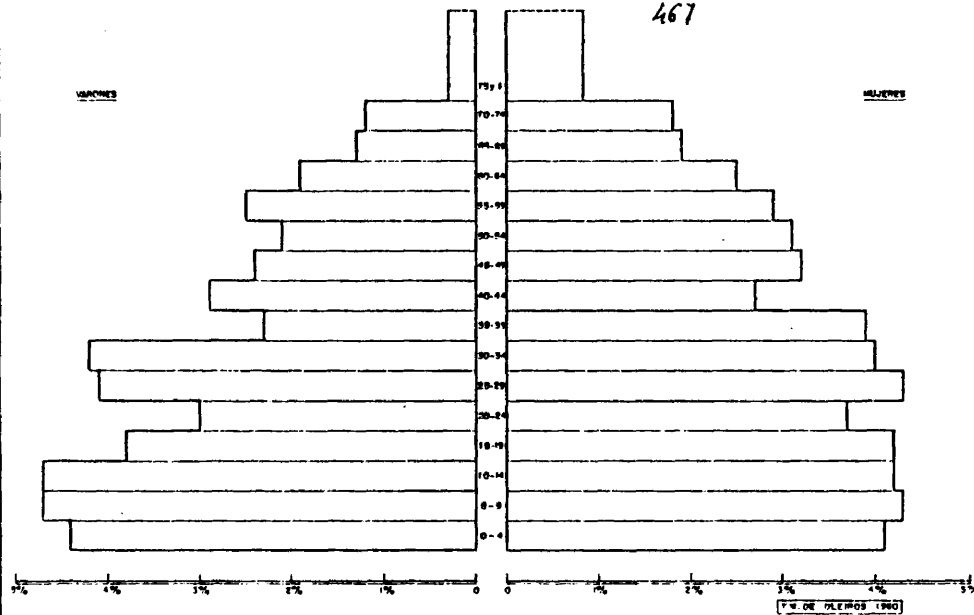


GRAFICO 14.-TM2

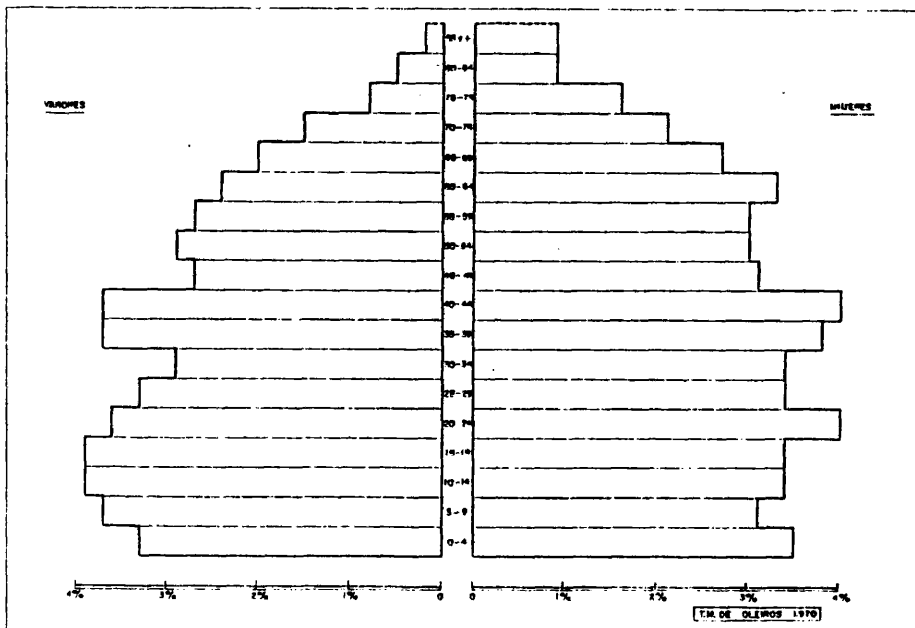


GRAFICO 15.-TM1

468

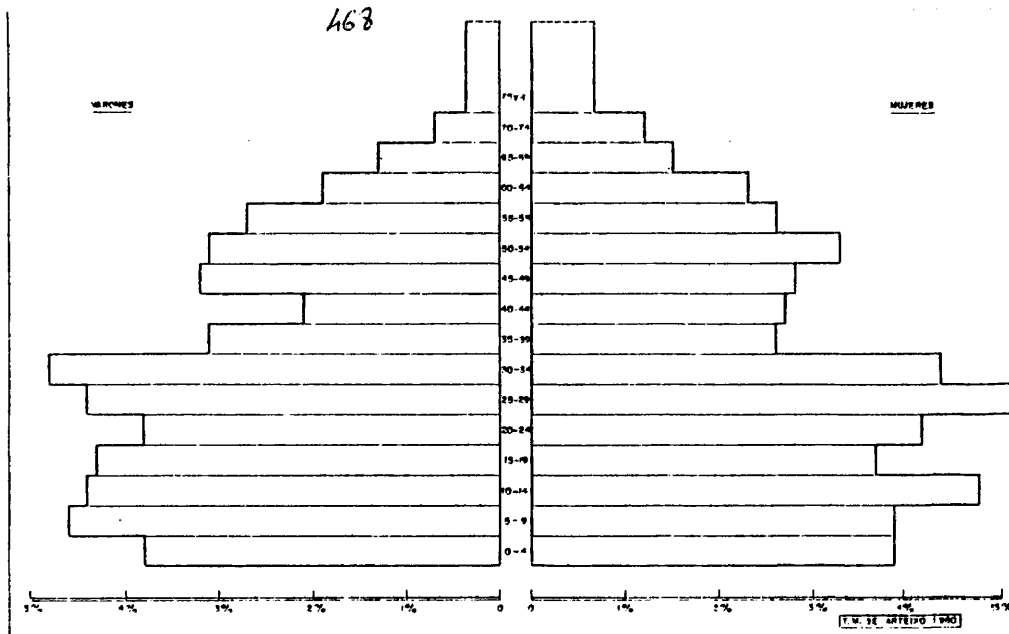
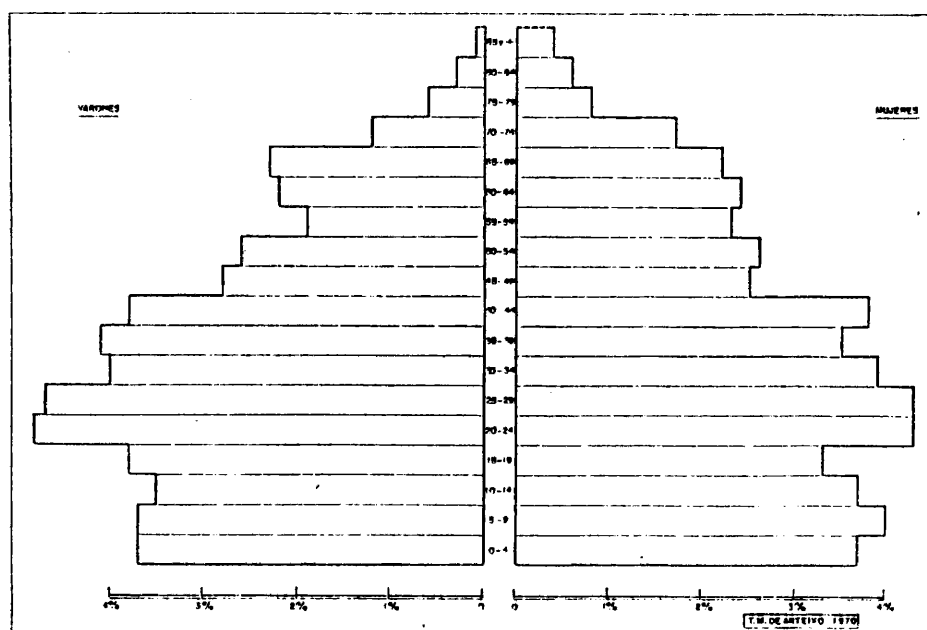
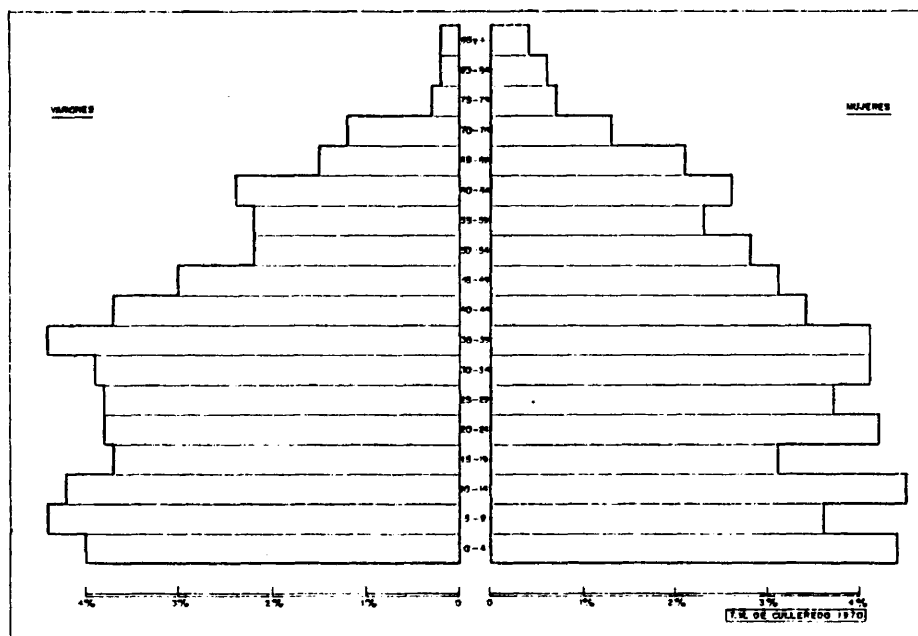


GRAFICO 16.-TM2



469

GRAFICO 17.-IM2



observa, asimismo, la regresión de la natalidad, que se expresa gráficamente en forma de pirámide invertida para los tres escalones inferiores: los contingentes de estos grupos de edad decrecen en valores absolutos. Se advierte también, una concavidad en el perfil de la población adulta masculina, hendidura producida por la emigración. Y, por último, se manifiesta el predominio de la población femenina no juvenil. Rasgos todos ellos coincidentes con los del conjunto de la población gallega (38). Sin embargo, hay que hacer notar que los rasgos descritos son más acusados en la población rural provincial que en el conjunto de la población de la provincia.

La pirámide de La Coruña-capital (gráfico nº 11. C1) presenta características expresivas del carácter urbano de la población. Se desdibuja la senescencia, pues no existe abultamiento en sus tramos superiores. A partir de los 30 años, justamente desde donde de una manera clara y continua las gradas de la población rural comienzan a descender, en la pirámide de La Coruña presentan un abultamiento. Este contraste pone de relieve el éxodo que afecta a la población rural y la inmigración neta que reciben las áreas urbanas. En el tramo inferior de la pirámide se distinguen el comienzo de una tendencia regresiva en el grupo de 0 a 5 años, y el elevado porcentaje que representan el escalón de 5 a 9, y el de 10 a 14. Estos rasgos opuestos de la población joven se explican por la dinámica de los aportes migratorios, así

como la composición de los inmigrantes: el aporte migratorio de ambos sexos y en edades de reproducción se deja sentir en la mayor extensión de los dos escalones citados; y en el retraimiento del escalón de los más jóvenes influye la alteración en la evolución de la corriente migratoria campo-ciudad. "Los centros urbanos gallegos registran menor inmigración en la década 50-60 ... y sobre todo en el quinquenio 55-60" (39).

Si observamos ahora las pirámides de los municipios -para los cuales ha sido posible conocer su composición por edades y sexos en 1960-, vemos divergencias entre ellas y, por supuesto, con respecto a la población urbana (pirámide de La Coruña-capital); también presentan desemejanzas con la composición de la población rural provincial.

La pirámide del municipio de Oleiros (gráfico nº 13. TM1) responde al tipo de población estacionaria, vieja, con la base reducida. El proceso de envejecimiento de la población de este municipio es más avanzado que el del conjunto de la población rural de la provincia. El perfil del sexo femenino refleja una población envejecida en la que la población joven tiene la misma "dimensión" que las edades intermedias, y el tramo superior expresa porcentajes elevados, superiores a los de la población rural provincial. El perfil del sexo masculino, mucho más irregular, refleja las hendiduras de la emigración (que afecta en mayor medida a la población

masculina que a la femenina), y en el tramo superior tiene también una proporción de varones que excede a la del conjunto de la población rural. En conclusión, la población de Oleiros es una población gravemente afectada por la sangría emigratoria (lo cual concuerda con las cifras de evolución censal de la población municipal, en las que queda de manifiesto su comportamiento regresivo: pierde población durante 20 años, desde 1940 a 1960), más envejecida y con menores efectivos jóvenes que la población rural provincial.

La pirámide del municipio de Arteixo (gráfico nº 15. TM1) acusa también en su base el retroceso de la natalidad y en su cúspide la elevada proporción de población en edad senil. Sin embargo, el grado de envejecimiento de esta población es menor que el de la de Oleiros y ello es debido a la composición de la población adulta. En efecto, en las edades centrales se observa un diferente comportamiento señalado por la generación de 1925 (35 años) que representa el tajo de la emigración (más acusado en el perfil femenino), que afecta a los grupos de edades superiores. Por el contrario, la población de 25 a 34 años presenta un fuerte abultamiento, cuya explicación hay que buscarla en la influencia combinada de dos factores: en la, ya referida para Oleiros, cola de la vitalidad, a la que se une un descenso en la corriente emigratoria en la última década (como se prueba en la evolución censal de la población, Arteixo pierde habitantes en la década de los 40, pero en el censo de 1960 ha expe-

rimentado un crecimiento positivo).

La estructura de la población de Arteixo en 1960 muestra también síntomas de envejecimiento. Los efectivos de la población joven son débiles (menores que los de la población rural provincial), y los de la población anciana son importantes; conserva, sin embargo, importantes efectivos en la población madura, tanto en las edades superiores como inferiores de este grupo, lo que augura un futuro demográfico menos pesimista que para Oleiros.

Por último, queremos referirnos a los fuertes efectivos que se observan en Arteixo y Oleiros de las generaciones cuyo nacimiento se produce entre 1926 y 1935, expresión de la mayor vitalidad de la población en esos años, a lo que se une el que a estas generaciones (cuya edad máxima durante la guerra civil era entre 10 y 13 años) no les afecta la mortalidad de guerra. Estas razones explican la prominencia de los escalones de 25 a 29 y de 30 a 34 años. Los entrantes simétricos del grupo 20-24 años son manifestación de la baja natalidad causada por la guerra civil.

5.2.2. Las pirámides de edades en 1970

La primera observación que surge al comparar las pirámides de 1970 de la serie provincia y zona rural (gráficos 8.P2 y 10.R2) con las de 1960, es el decrecimiento de

los efectivos en la práctica totalidad de los grupos de edad (hasta los 55 años en mujeres, y hasta los 39 en varones) y la imagen más senescente de la población, lo que significa, por un lado, el afianzamiento del proceso, ya señalado en 1960, de retroceso de la natalidad, y, por otro, la fuerte succión emigratoria, que experimenta una marcada ascensión en este decenio.

La pirámide de la población rural de la provincia (gráfico 10.R2) expresa fuertes diferencias en los tramos medios y superior, en cuanto al sexo femenino y masculino, lo que pone de manifiesto, además de la sobremortalidad masculina, la elevada tasa de masculinidad de la población emigrante.

La pirámide del conjunto de la población provincial (gráfico 8.P2) muestra el beneficio demográfico de atracción de población a sus tres centros urbanos (La Coruña, Ferrol y Santiago), por lo que los efectivos desde más de 35 años son siempre mayores que en 1960; es decir, que la inmigración contrarresta a la emigración en el conjunto provincial. Sin embargo, el mal endémico de la emigración se deja sentir en los más jóvenes de 35 años: todos los grupos por debajo de esa edad son menores en 1970 que en la década anterior (excepto el escalón de 20-24 años, que en 1960 manifestaba el hueco de natalidad, consecuencia de la guerra civil). La baja proporción de los efectivos jóvenes da a la pirámide una forma

recta en su tercio inferior.

La población de la ciudad de La Coruña, como muestra la pirámide (gráfico 12.C2), ha experimentado con respecto a la década anterior una recuperación de la natalidad en los últimos cinco años, y en los tramos superiores, desde los 40 años en adelante, el sexo femenino, y el masculino desde los 35 años en adelante, aumentan sus efectivos en cada grupo de edad, reflejo de la inmigración.

Según el censo de este año 1970, superan los 10.000 habitantes: Oleiros, Culleredo y Arteixo, y como éste es el umbral fijado por el INE para incluir en sus publicaciones las características de la población, conocemos ahora la estructura por edades y sexos de estos tres municipios y hemos podido confeccionar sus pirámides (gráficos 14.TM2, 16.TM2 y 17.TM2).

La pirámide de la población de Oleiros se aproxima a la forma de obús. El porcentaje de los menores de 20 años se ha reducido considerablemente desde la década anterior, y dicho descenso es aún más acusado en los efectivos de 5 a 9 y de 0 a 4 años. Hasta el grupo de edad 40-44 conserva, pasados diez años, similares perfiles, pero han aumentado, tanto en el sexo masculino como en el sexo femenino, las generaciones cuyo año de nacimiento es anterior a 1930, lo que conduce a un abultamiento de la pirámide en los tramos de

población madura y población senil. La estructura de la población de Oleiros es, por tanto, en 1970 más desequilibrada aún que en 1960.

Las pirámides de Culleredo y Arteixo presentan una imagen similar entre ellas, destacando el abultamiento del tramo de la pirámide que refleja la población adulta, cuya única explicación es la fuerte inmigración (efectiva en dichos municipios a lo largo del período 60-70). Como veremos más adelante, se han creado una serie de empleos que han atraído a familias enteras a fijar su residencia en dichos municipios. A pesar de ello, está presente en el tramo de los menores de 20 años la baja vitalidad de su población, durante años afectada por la emigración, que lleva a que los efectivos de los grupos de edad jóvenes sean reducidos, por lo que en la pirámide alcanzan, o bien longitudes similares a las de la edad adulta, o bien, y esto sobre todo, longitudes inferiores a aquéllas. El grupo de 0-4 años sigue reflejando, de una manera más acusada en Arteixo, los bajos índices de natalidad. Durante la década de los 60, Arteixo consigue un abultamiento de su población adulta. También es mayor el porcentaje de la población senil, y más bajo el porcentaje de efectivos jóvenes, todo ello a causa del fuerte incremento de la población del municipio por inmigración.

5.2.3. Las pirámides en 1975

Hemos construido para este año las pirámides de población de todas las series a excepción de la de la población de la zona rural provincial, a partir de los datos del Padrón publicados por el INE; y para las pirámides de los cuatro municipios y de la franja, a partir de los datos obtenidos en la Sección de Datos de la Diputación Provincial, puesto que el INE, en las informaciones del Padrón de 1975, no recoge las características de la población de ninguno de los municipios estudiados.

En la pirámide de la población de la provincia de 1975 (gráfico 18.P3) el aspecto más destacable, dentro de su similitud con la de 1970, es el freno en el carácter regresivo de la natalidad.

La composición de la población de la ciudad de La Coruña en 1975 da lugar a una pirámide con una elevada proporción de población adulta, que ha supuesto un fuerte relanzamiento de la natalidad; de ahí la forma de campana que adopta (gráfico 19.C3).

La estructura por edades y sexos de la población de la franja en 1975 (gráfico 20.F1) mostraba, aunque atenuadas, las características generales de la población gallega: fuerte peso de la población senil y futuro comprometido, a

GRAFICO 18.-P3

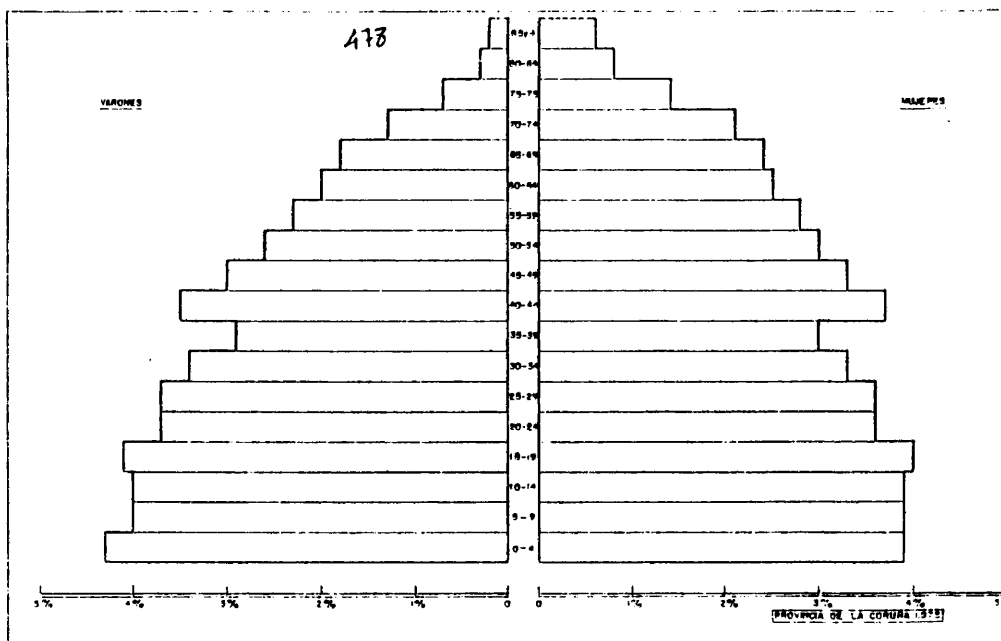


GRAFICO 19.-C3

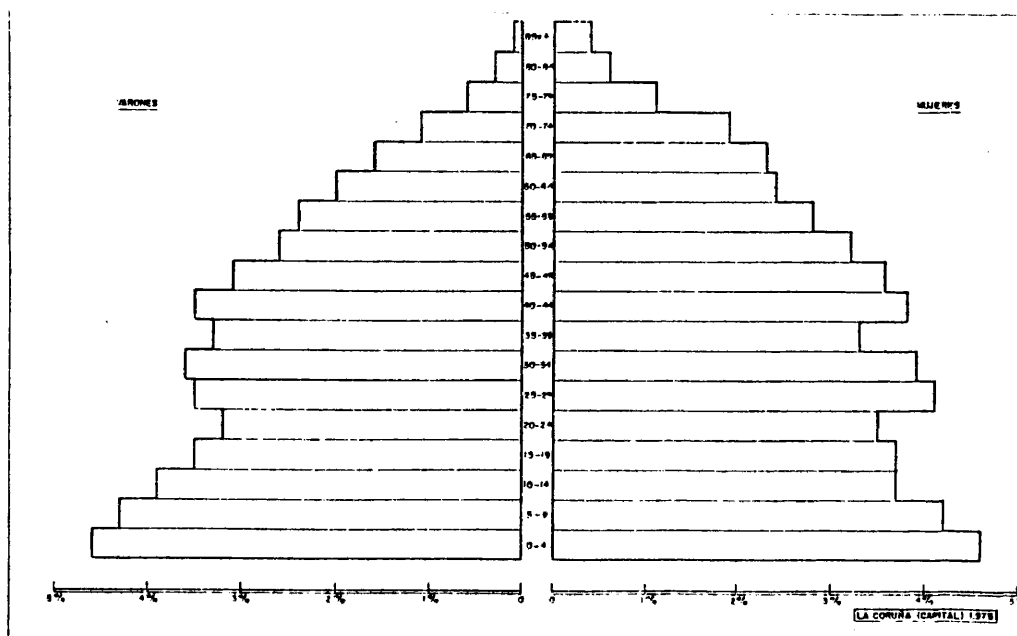


GRAFICO 20.-F1

179

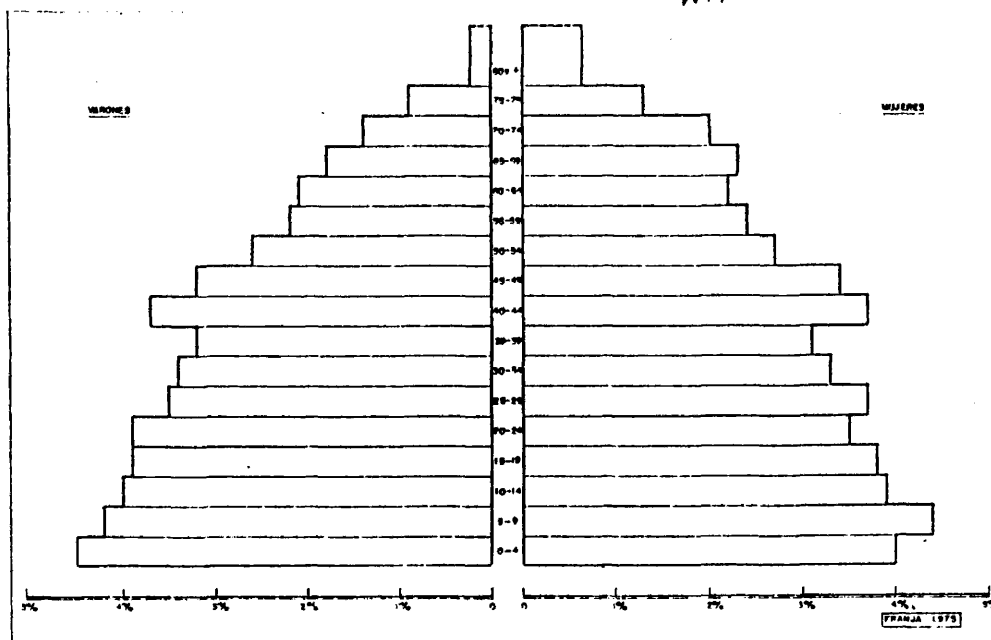


GRAFICO 21.-F2

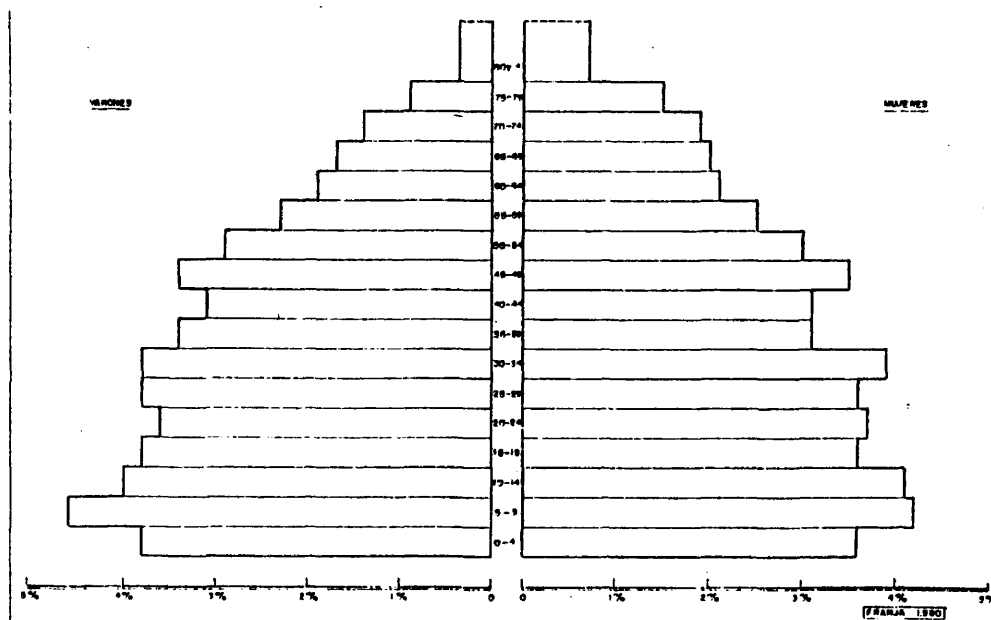


GRAFICO 22.-TM3

480

480

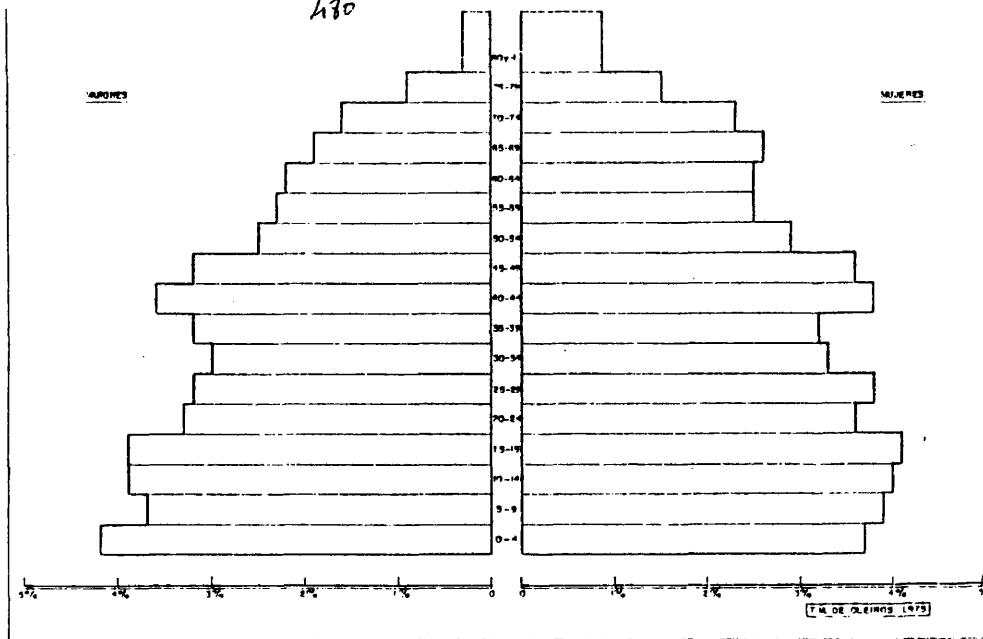


GRAFICO 23.-TM4

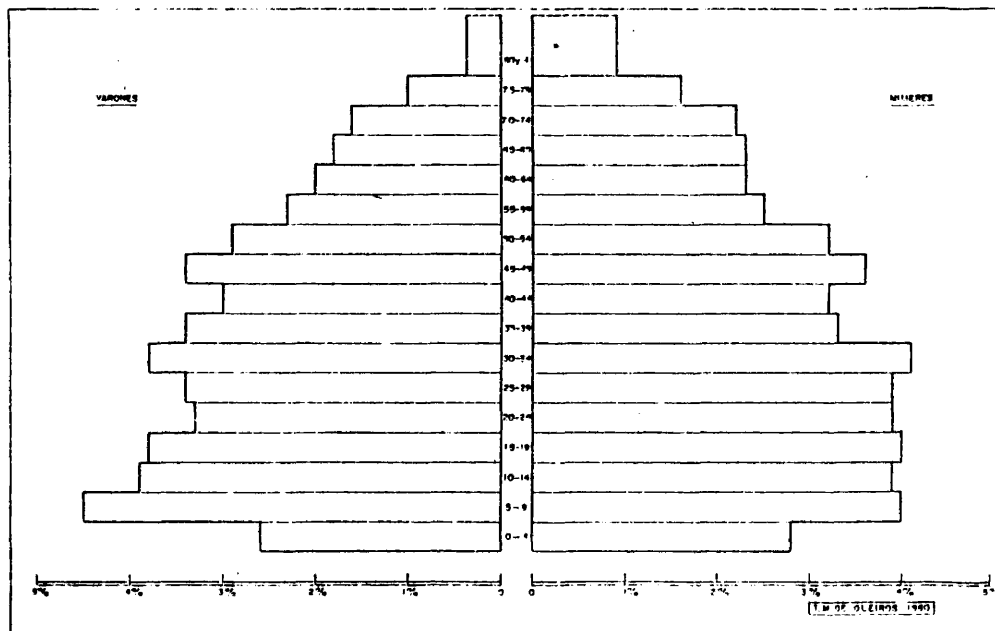


GRAFICO 24.-TM3

184

181

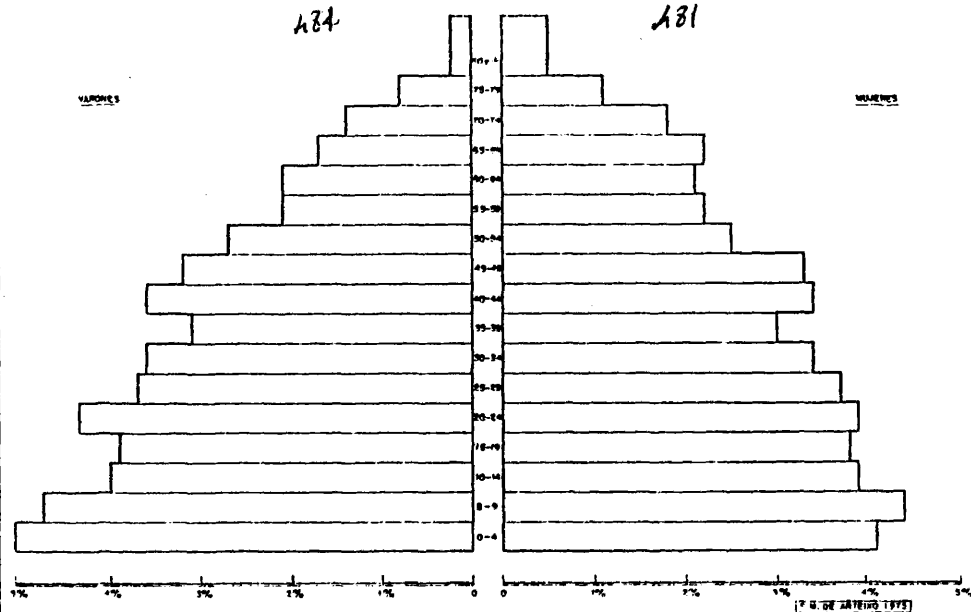
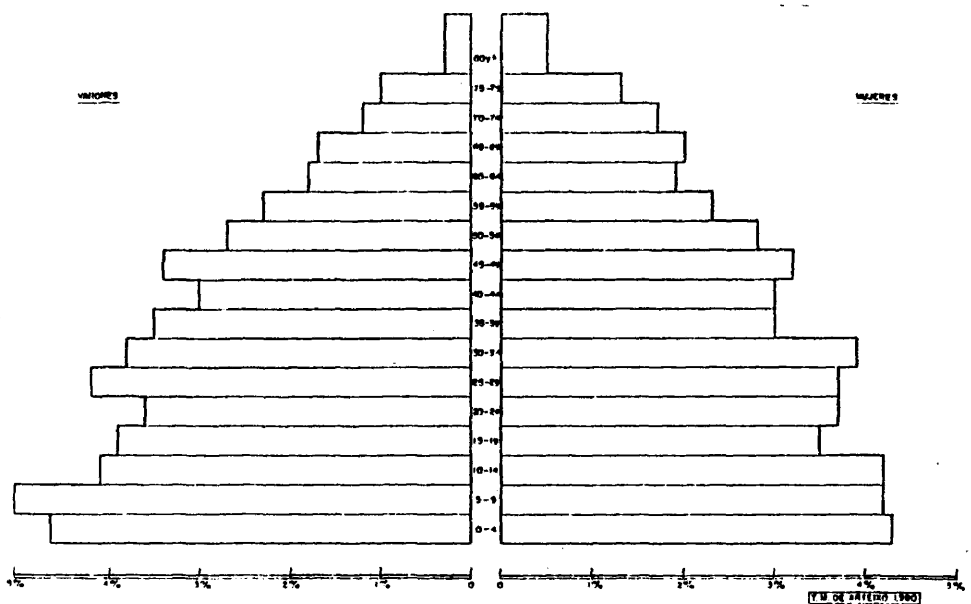


GRAFICO 25.-TM4



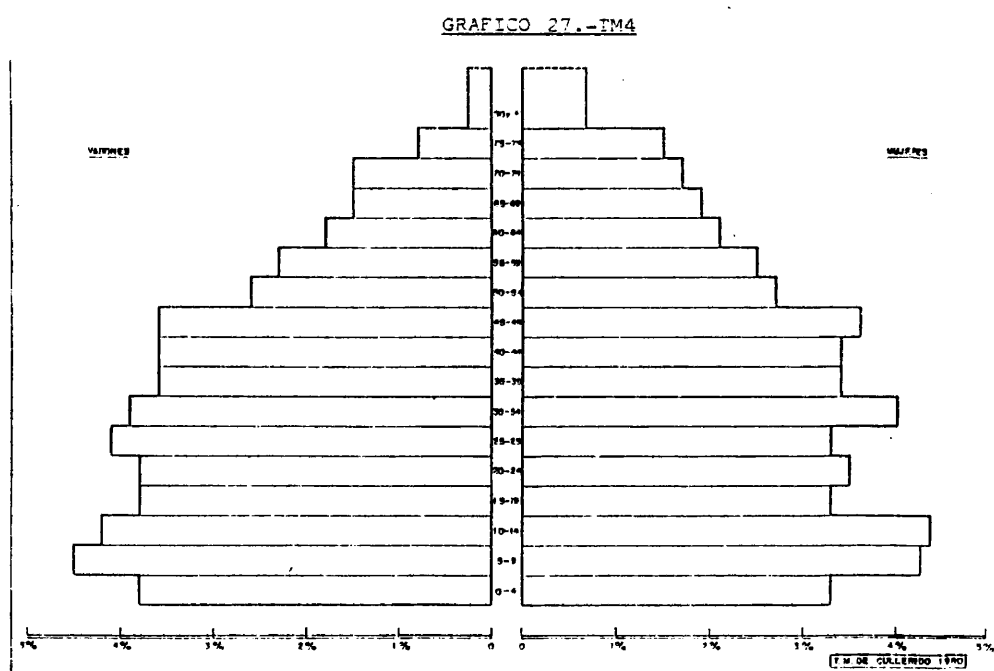
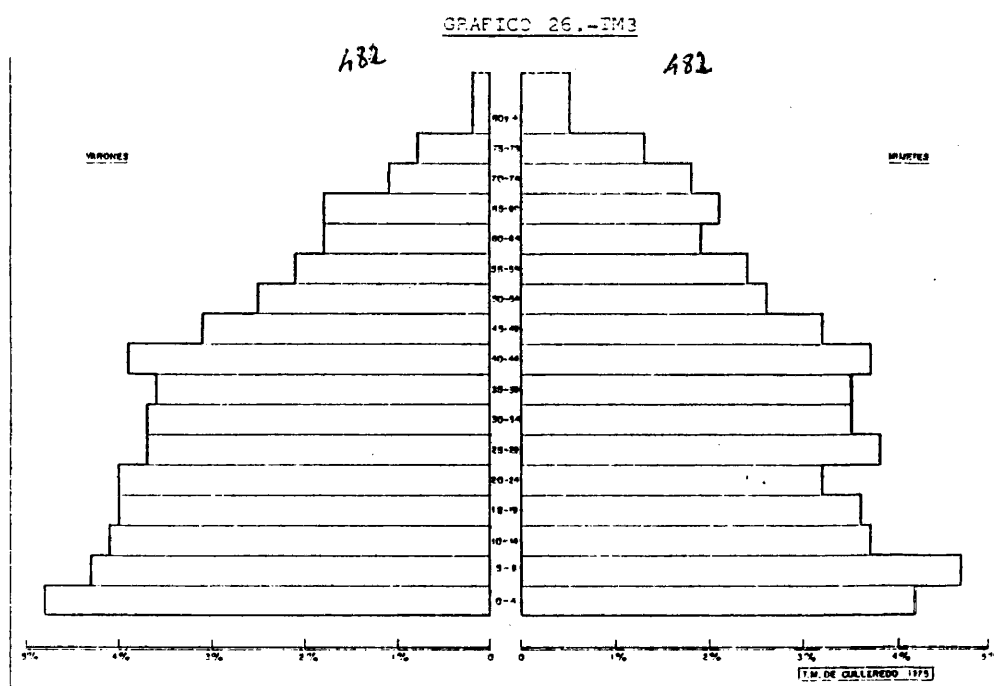


GRAFICO 28.-IM3

168

483

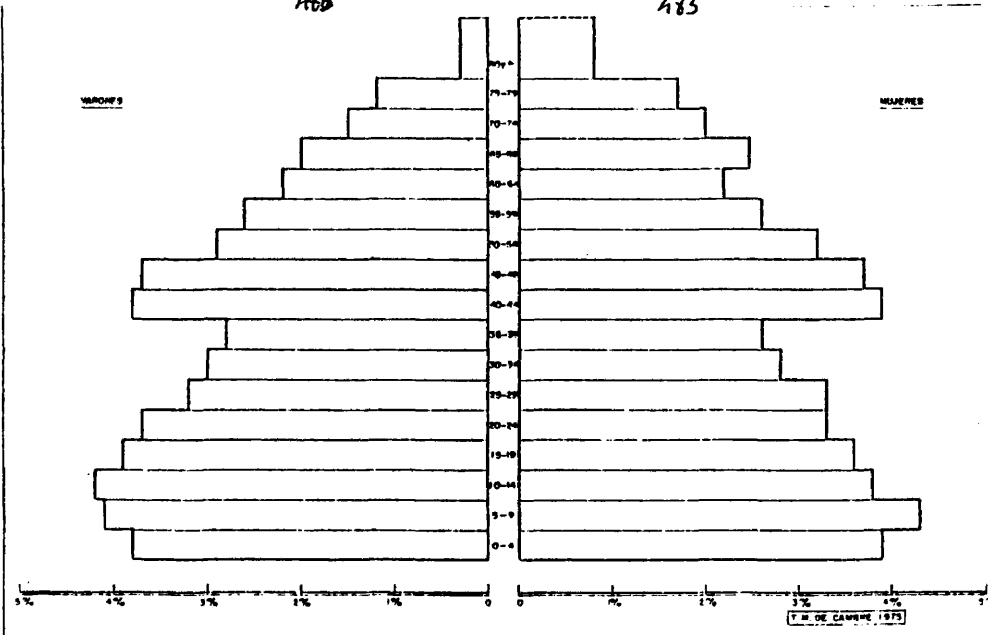
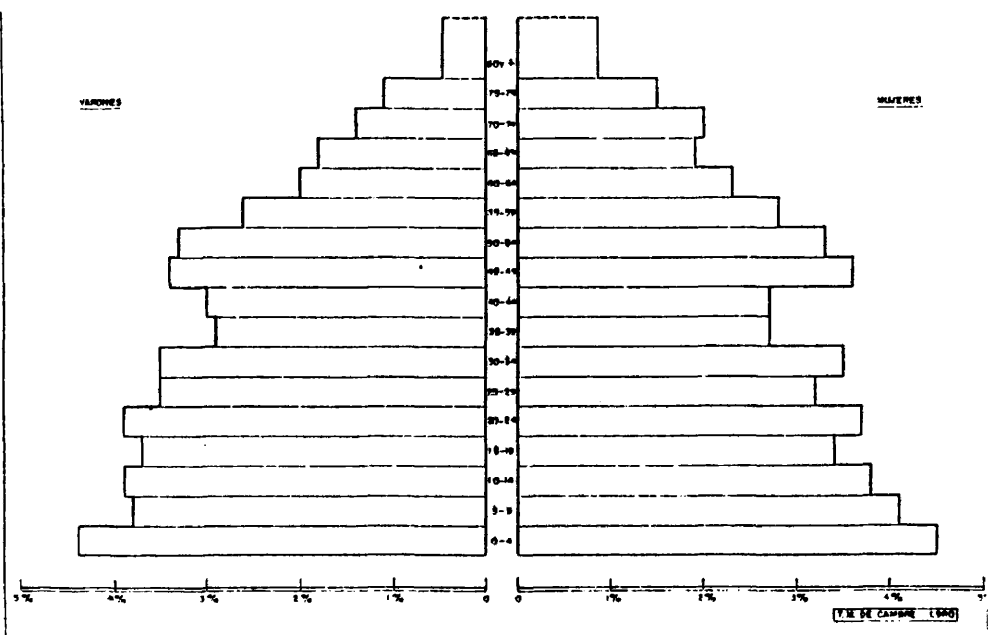


GRAFICO 29.-TM4



causa del reducido porcentaje de población joven, sin llegar a una inversión de los escalones inferiores. Podría decirse que la pirámide de la población de la franja en 1975 corresponde a una situación intermedia entre la de la población urbana de La Coruña (gráfico 19.C3) y la población rural de la provincia (gráfico 10.R2), y es, por tanto, similar a la pirámide de la población del conjunto de la provincia en 1975 (gráfico 18.P3). Sin embargo, la franja poseía más efectivos jóvenes, envejecimiento mayor en los varones y menor en las mujeres y un porcentaje de adultos algo mayor que la población total provincial.

Veamos ahora la estructura de la población de cada uno de los cuatro municipios que componen la franja:

Oleiros tiene la población más envejecida de todos los municipios. La población joven o bien decrece en el sexo femenino, o bien prácticamente se estanca en el sexo masculino (aunque en el grupo de menores de 5 años se advierte un aumento de efectivos). Los grupos de edades que forman la población adulta tienen efectivos casi iguales que los jóvenes, y la población senil presenta efectivos relativamente importantes. Con respecto a la situación de 1970 se produce una mejora en la estructura de la población de Oleiros, pues vuelve a recuperar un mayor escalonamiento en los perfiles de la pirámide, sobre todo en el sexo masculino (gráfico 21.TM3).

Culleredo y Arteixo, que siguen manteniendo pirámides semejantes, al igual que en 1970, presentan unos efectivos mayores de población adulta que Oleiros, sobre todo en la población masculina. También, y lo que es más importante, el peso de la población joven es mucho mayor. La evolución de 1970 a 1975 ha sido, con carácter más acusado en Arteixo que en Culleredo, de aumento del porcentaje de efectivos jóvenes y descenso de los porcentajes de los efectivos entre 20 y 45 años, de tal forma que la estructura de estas poblaciones es más equilibrada (gráfico 24.TM3 y gráfico 26.TM3).

Los perfiles de la pirámide del municipio de Cambre son los más irregulares de los cuatro municipios. El retroceso de la natalidad únicamente se acusa en el último quinquenio. Entrantes acusados en la población masculina y femenina entre los 25 y 40 años hacen pensar en una emigración familiar importante en los últimos 15 años, y por ello afecta de entre la población adulta a la más joven, pues la otra explicación de estas hendiduras, que es la de que sean nacidos de generaciones reducidas, o de baja natalidad, solo se cumple para el grupo 35-39 que nacieron en los años de la guerra civil, pero no para los demás. El porcentaje de población senil es importante, pero no alarmante. Se comprueba que en Cambre, en el año 1975, prácticamente no había comenzado la corriente inmigratoria (gráfico 28.TM3).

Un hecho de particular significación, que se apreciaba en la pirámide de la franja y en las de los cuatro municipios, es la importancia de los efectivos de 40 a 44 años y de 45 a 49 años en 1975 (sobre todo, el primero de ellos, es decir, el correspondiente a los nacidos entre 1931 y 1935); las razones que explican los salientes de estas generaciones ya han sido comentados en el caso de las pirámides de Oleiros y Arteixo en 1960.

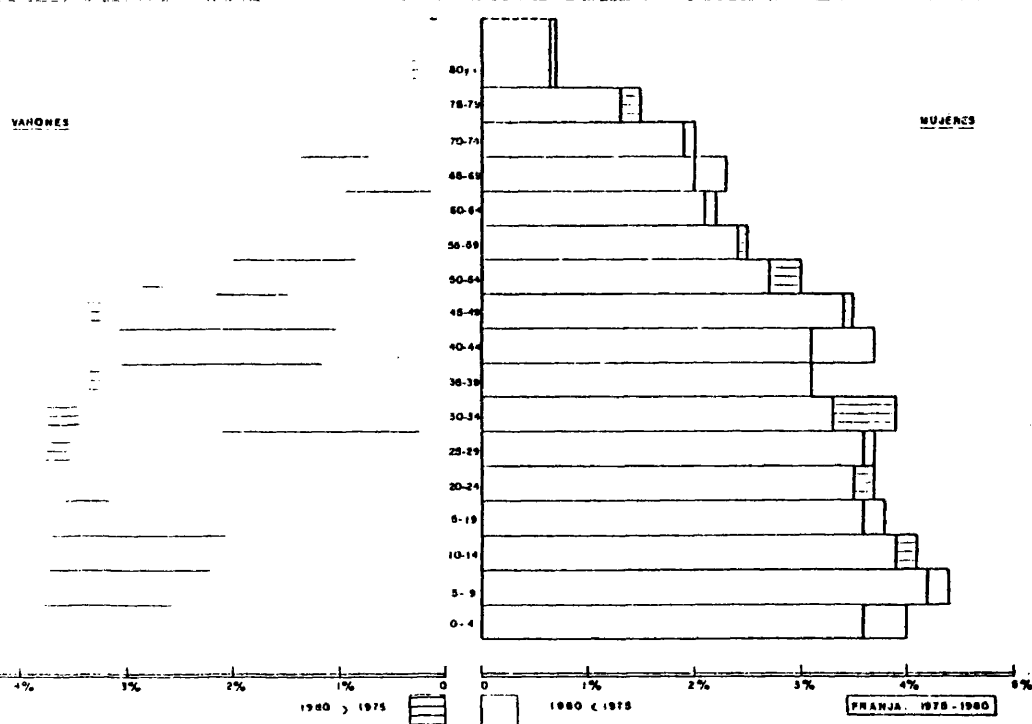
5.2.4. La pirámide de la franja y las de los cuatro municipios en 1980

Cuando se realiza este análisis no se han publicado todavía las características de la población según los resultados del Censo de 1981. Por este motivo no hemos tenido acceso a la información que nos permitiese construir las pirámides de las cinco series para ese año. La actualización del Padrón de 1975 a 1980, que nosotros hemos realizado, nos ha permitido elaborar las pirámides de los cuatro municipios y de la franja en 1980. A pesar de la cautela con que es necesario contemplar las cifras interpadronales, hemos considerado interesante obtener una imagen, aunque solo sea aproximada, de la estructura de la población al final del período estudiado (40).

La pirámide de la población de la franja en 1980 (gráfico 21.F2) presenta una imagen semejante a la de 1975.

Destaca la menor proporción que representa el grupo de 0 a 4 años, lo que debe de ser interpretado con cautela y en función de los posibles desajustes de la fuente utilizada. En todo caso, como hemos visto al analizar el movimiento natural, la tasa de natalidad de los municipios de la franja, en estos años, es baja, y ello se manifiesta en la estructura de la población de la franja en 1980 y en la de sus municipios. Asimismo, se aprecia un aumento de los grupos de edad del tramo medio (desde los 20 hasta los 59 años, sobre todo en el perfil masculino) y un notable descenso del peso del tramo superior de la pirámide, excepto en los dos escalones de mayor edad.

GRAFICO 30



A pesar del incremento experimentado en este lustro en los grupos de 5 a 9 años en varones, y 10 a 14 años en mujeres, y a causa del retraimiento del primer escalón y del mayor porcentaje de los adultos, la población joven significaba en 1980 una porción más reducida del total que en 1975.

El rasgo más sobresaliente de la pirámide de la población de Oleiros en 1980 (gráfico 23.TM4) es la escasísima dimensión relativa del grupo de 0 a 4 años. Ello no es consecuencia de una caída drástica de la natalidad (hecho que no se produce, como ya hemos señalado en el estudio del movimiento natural), sino que esta escasez relativa deriva de un descenso real de los valores absolutos de niños entre 0-4 años desde 1975 a 1980. Pero, sobre todo, la explicación reside en un fuerte aumento del número de niños pertenecientes al grupo de edad de 5 a 9 años, (y sucesivos, en menor medida) en estos últimos años. Esto nos lleva a pensar en la existencia de una inmigración a Oleiros, en el período, de familias ya formadas, con hijos de más de cinco años, y que han interrumpido el aumento de su prole. Lo cual está en relación con que los adultos que se incrementan entre 1975 y 1980 no son los más jóvenes de esta categoría, sino matrimonios maduros. Destaca en esta pirámide el fuerte peso del tramo superior, desde los 45 años en adelante; y se observa también que, aun siendo mayores, como siempre, los valores de la población femenina, en este tramo son también abundantes los efectivos del sexo masculino. La estructura de la población de Oleiros mantiene en conjunto su tónica de recuperación

ya iniciada en 1975.

Dentro de los rasgos generales de la estructura de la población gallega, que están presentes en la población de este territorio, Arteixo posee en 1980 la más equilibrada estructura de la población (gráfico 25.TM4). El porcentaje de menores de 20 años ha aumentado, aunque escasamente, debido a que el primer escalón ha sufrido un pequeño retroceso. Los tres escalones que representan la población de 25 a 40 años reflejan un incremento notable, lo que significa un aumento moderado de la población adulta. Los tramos superiores de la pirámide han descendido con respecto a 1975. Por consiguiente, la pirámide de Arteixo de 1980 es la menos envejecida y la más equilibrada de las de los 4 municipios de la franja.

La estructura de la población de Culleredo en 1980 da lugar a una pirámide irregular (gráfico 27.TM4). Lejos de seguir una evolución similar a Arteixo, como había sucedido en los casos anteriores, Culleredo presenta ahora más semejanzas con la pirámide de Oleiros. Desde el grupo de 25-29 años en adelante, puede decirse que aumentan proporcionalmente, con respecto a 1975, la práctica totalidad de los grupos de edad hasta la cúspide de la pirámide, y en ambos sexos. El estrangulamiento que se produce en el perfil de los varones entre 15 y 20 años y en el de las mujeres entre 15 y 29 años, contribuye, junto con la escasa proporción del grupo

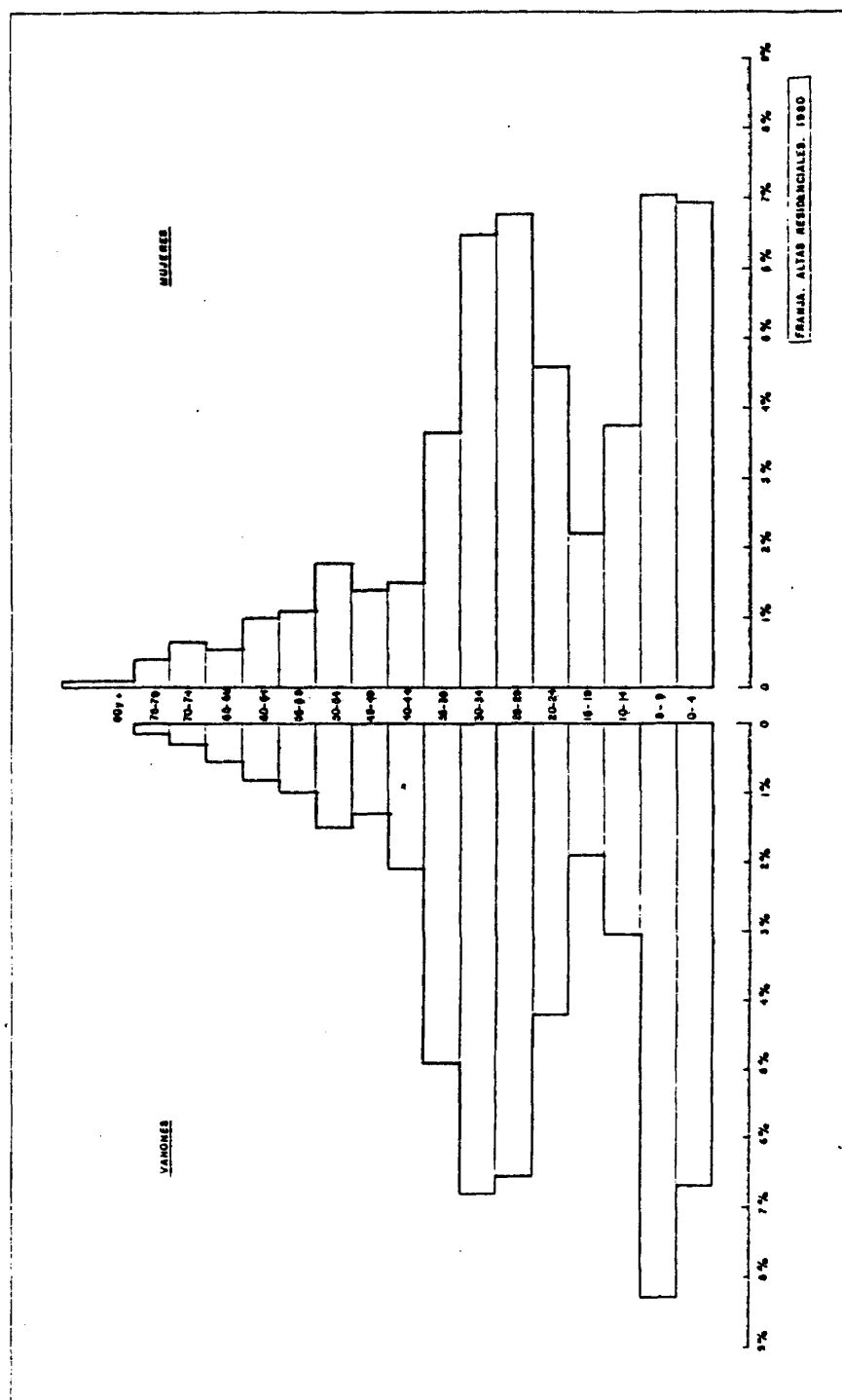
de menores de 5 años, a un fuerte descenso del peso de la población joven.

Por último, la estructura por edades y sexos de la población de Cambre (gráfico 29.TM4) mejora notablemente desde 1975. Desciende el peso de los tramos superiores de la pirámide, aumenta moderadamente el peso de los menores de 20 años (con el grupo de los menores de cinco años con mayor longitud que el resto del perfil, y más extenso que en 1975), y recibe una importante inmigración tanto de varones como de mujeres entre 20 y 34 años. Sigue presente, como en 1975, el entrante de las reducidas generaciones de los años de la guerra civil y de postguerra (nacidos entre 1936 y 1945: grupos de edad 35-39 años y 40-44 años en 1980).

En el Anexo Estadístico incluimos las pirámides para 1975 y 1980 de aquellas parroquias de la franja que tienen mayor número de habitantes. Al ser su aporte cuantitativo importante en cada municipio arrojan luz sobre las características de la estructura de la población del municipio del que forman parte (gráficos nº A3 al A12). Además de todas las parroquias de la franja incluimos cuadros de la estructura por edades y sexos (cuadros nº A81 al A112).

Hemos recogido la estructura por edad y sexos de la población que inmigra a la franja en 1980 [véase en Anexo Estadístico cuadro nº A113] y ello ha puesto de manifiesto

GRAFICO 31



que el gran aporte inmigratorio lo constituyen el grupo de adultos de 20 a 40 años junto con sus hijos (gran porcentaje de jóvenes de 0 a 14 años). La imagen de la pirámide de altas residenciales en 1980 (gráfico 31) pone de manifiesto, por tanto, el hecho ya conocido de la mejora que supone en la estructura por edades y sexos de una población, el aporte de inmigrantes.

5.3. La "sex ratio" (41)

La proporción entre sexos de la población de la franja en 1975 y 1980 es bastante equilibrada, con un ligero predominio del sexo femenino, que desciende en el período analizado. La sex ratio general de los municipios (aparte las particularidades por grupos de edad que se observan en las pirámides) no presenta importantes disimetrías. Arteixo es el único municipio donde el índice de masculinidad es positivo. Esta supremacía se afirma en el período 1975-1980. Por el contrario, Oleiros posee la sex ratio más favorable al sexo femenino, relación que tiende a equilibrarse en el período. Culleredo y Cambre tienen mayor número de mujeres que de varones, pero también se observa una evolución hacia el equilibrio.

CUADRO 25

SEX RATIO

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA
1975	100,4	97,6	95,3	87,9	96,4
1980	100,9	97,8	95,9	90,2	96,7

Hemos hallado, también, la proporción entre sexos de las parroquias de la franja [véase cuadro A114 del Anexo Estadístico], y ninguna de ellas muestra fuertes desequilibrios en la composición por sexos de la población. Todas las parroquias de Oleiros, tanto en 1975 como en 1980, tienen un índice favorable al sexo femenino que, sin embargo, ha descendido en todas ellas, excepto en Serantes, a lo largo de los seis años. De todo el municipio, la parroquia de San Pedro de Nos presenta el mayor desequilibrio en favor del sexo femenino en 1975 y en 1980 (81,6% y 84,9%, respectivamente). En el municipio de Cambre, los desequilibrios más favorables al sexo femenino los presentan la población de la parroquia de Sigrás en 1975, y la de la parroquia de Anceis en 1980 (92,6% y 91,2%, respectivamente). Las parroquias cuya población masculina sobrepasa a la femenina son, únicamente, Bribes en 1975 (104,1%), y Cecebre en 1980 (102,8%). En Culleredo, las parroquias Ledoño/Orro/Veiga, que forman una única sección censal, son las que en todo el período presentan una mayor disimetría de la sex ratio, favorable al

sexo masculino (113,2% en 1975, y 106,7% en 1980). Por el contrario, en todo el período la parroquia con mayor proporción de mujeres, es Almeiras (90,9% y 94,2%, respectivamente, en 1975 y 1980). Puede observarse en el municipio de Culleredo que todos los índices en el período tienden a aproximarse a 100 en todas las parroquias, excepto en Rutis, donde la evolución es de sentido contrario (de una sex ratio de 95,2%, en 1975, pasa a 94,9%, en 1980). En el término municipal de Arteixo, en 1975, la parroquia con sex ratio más favorable al sexo masculino es Pastoriza (105,0%), y en 1980, Morás (104,9%). Las parroquias cuya población femenina es mayor que la masculina son: Chamín/Sorrizo, en 1975 (94,7%), y Lañas/Larín, en 1980 (95,5%). En el período, dos parroquias invierten su composición por sexos, Loureda y Suevos, que han cambiado el predominio masculino de 1975 por un predominio del sexo femenino en 1980. [La composición de la población por sexos y grupos de edades puede examinarse, también, en los cuadros nº A68 al A72, en valores absolutos, y en los cuadros A76 al A80 en porcentajes, para los municipios y la franja. Para las parroquias, véanse los cuadros nº A81 al A112].

5.4. Los grandes grupos de edades

De la comparación de los porcentajes correspondientes a los tres grupos de edad (cero-diecinueve, veinte-cinuenta y nueve, y sesenta y +) entre 1975 y 1980 para el con-

junto de la población de la franja, se observa, en primer lugar, el crecimiento del valor relativo del volumen de población entre veinte y cincuenta y nueve años, que ya en 1975 representaban en todos los municipios más de la mitad de la población. Puede decirse que hay una ampliación de la proporción de población en edad óptima para la actividad económica, y el factor fundamental de este aumento es la inmigración. En cuanto a la población hipotéticamente inactiva -y decimos hipotéticamente, pues no es absolutamente cierto que solo se trabaje desde los veinte años, ni que a partir de los sesenta se deje de trabajar-, el coeficiente relativo a la población juvenil ha descendido visiblemente, y la reducción del peso de la población senil ha sido menos significativa (cuadro 26).

Entre 1975 y 1980, destaca el rejuvenecimiento de la población de Cambre, que registra un aumento en la proporción de población menor de veinte años y un descenso de los de sesenta años y más. Oleiros y Culleredo son los menos favorecidos, pues sufren una fuerte pérdida de población joven. Culleredo es el único municipio de la franja donde aumenta el porcentaje de la población senil. [En el Anexo Estadístico se incluye el análisis de los grandes grupos de edades por parroquias, cuadros nº A115 al A118].

La población de la franja en conjunto, a pesar de los matices a escala municipal, posee una estructura por eda-

CUADRO 26

COMPOSICION DE LA POBLACION POR GRANDES GRUPOS DE EDAD

	1975						1980					
	POBLACION JOVEN (<20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SENIL (60 y +)		POBLACION JOVEN (20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SENIL (60 y +)	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
ARTEIXO	4.440	33,8	6.771	51,6	1.908	14,6	4.903	33,8	7.536	52,1	2.050	14,1
CULLEREDO	3.790	33,5	5.949	52,5	1.582	14,0	3.895	31,8	6.598	53,8	1.766	14,4
CAMBRE	2.372	31,5	3.856	51,2	1.306	17,3	2.715	31,7	4.428	51,7	1.420	16,6
OLEIROS	3.671	31,4	5.957	51,0	2.055	17,6	4.392	29,5	7.931	53,3	2.566	17,2
FRANJA	14.273	32,7	22.533	51,6	6.851	15,7	15.905	31,7	26.493	52,8	7.802	15,5

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia).

des afectada de envejecimiento. Este dato no es nuevo, ni constituye una sorpresa, sino más bien resulta ser absolutamente consecuente con el envejecimiento que afecta a la población gallega, a causa de la larga e intensa emigración que ha actuado como fundamental factor perturbador de la composición por edades. Sin embargo, el hecho destacable que deriva de este análisis es que desde 1975 a 1980 se observa un freno a ese proceso de envejecimiento de la población de la franja (42), que es debido a los aportes migratorios que ha acogido este espacio durante el último lustro. En 1980 el municipio con índice de envejecimiento más bajo es Arteixo, y el índice más alto lo presentan Cambre y Oleiros. En Oleiros puede hablarse de envejecimiento agudo, ya que, además, en 1980 su población joven está muy por debajo del umbral del 32 por 100 (43).

6. LA ESTRUCTURA OCUPACIONAL DE LA POBLACION DE LA
FRANJA

Pasamos ahora a analizar la actividad de la población, ya que una vez estudiado el papel de la inmigración en el crecimiento y las características en cuanto a la estructura por edades de la población de la franja, es necesario conocer la estructura ocupacional de la población, las tasas de actividad, y sus transformaciones. En este apartado estudiamos, por tanto, la población como fuerza de trabajo. Aunque, ciertamente, el poder generador de renta no depende exclusivamente de esa fuerza de trabajo, sino también de otras variables, entre las cuales cabe citar su grado de cualificación y el nivel tecnológico a que se aplica el trabajo, y a pesar de que la información disponible sobre algunos de estos aspectos es deficiente o nula, analizaremos las tasas de actividad, la composición por sexos y la estructura sectorial de la población activa, pues entre ellos y el nivel de desarrollo económico existe una clara relación, y además dicho estudio nos permitirá conocer las transformaciones socio-profesionales que se producen en la población objeto de nuestro estudio. Antes de analizar la población activa de la franja, nos referiremos a las características de la estructura de la población activa de Galicia.

6.1. Rasgos de la estructura ocupacional de la población gallega

La población gallega muestra, en relación con la actividad económica, las siguientes características:

- Una alta tasa de actividad, que desciende lentamente, pero se mantiene siempre por encima de la nacional, debido a la menor cualificación de los trabajadores, que se incorporan así al trabajo a una edad más temprana.

- Predominio del sector primario, que absorbe el exceso de activos (que son los que elevan la tasa de actividad en Galicia). Aun cuando las actividades agrícolas y la pesca han ido perdiendo peso con respecto a los otros dos sectores de actividad, dicha pérdida ha sido mayor en España que en Galicia, lo que es un síntoma del atraso de Galicia en cuanto a los niveles de desarrollo e industrialización alcanzados por España. Hay que señalar que el descenso del sector primario en Galicia (cuadro 27) se debe, por un lado, al proceso de industrialización, pero influye también en él la emigración, que afecta principalmente a este sector. El factor emigración es también el que explica el descenso, aunque escaso, del porcentaje de la población activa sobre la total, ya que la emigración afecta, no a familias enteras, sino a aquellos que tienen la posibilidad de trabajar, quedando en Galicia personas inactivas.

CUADRO 27

EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA DE GALICIA (%)

	SECTOR PRIMARIO	SECTOR SECUNDARIO	SECTOR TERCIARIO	TASA DE ACTIVIDAD
1900	85,89	5,96	8,14	50,22
1910	83,54	7,24	9,22	43,97
1920	82,78	7,30	9,92	39,99
1930	65,32	14,66	20,02	40,99
1940	73,06	10,93	16,01	38,16
1950	71,89	13,60	14,51	44,29
1960	67,83	16,01	16,16	46,38
1970	48,21	24,89	25,73	40,42

Fuente: Plan de Ordenación Territorial de la Provincia de La Coruña (Tomo III).

CUADRO 28

TASAS DE ACTIVIDAD Y ESTRUCTURA SECTORIAL. AÑO 1975

	TASA DE ACTIVIDAD	ESTRUCTURA SECTORIAL (%)		
		PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO
ESPAÑA	37,45	23	38	39
GALICIA	47	51	24	25
PROVINCIA	42	43	25	32
LA CORUÑA (capital)	34	4	32	64
FRANJA	36	21	50	29

Fuente: Renta Nacional de España. Banco de Bilbao. Franja: elaboración propia a partir de los Padrones Municipales de 1975.

- Contrariamente al predominio del sector primario, la industria y los servicios absorben porcentajes inferiores a los de España (cuadro 28). El mayor peso del sector terciario no es aquí índice de una estructura económica postindustrial, como pudiera pensarse, ya que son servicios poco productivos, propios de una economía poco desarrollada.

- La población activa gallega en las zonas rurales, donde la preponderancia del sector primario es absoluta, muestra elevadas tasas de actividad femenina, un alto grado de envejecimiento de los trabajadores, y un elevado porcentaje de activos no asalariados. Características todas ellas de economías poco desarrolladas.

6.2. Población activa y tasas de actividad (44)

La población activa de la franja en 1975 representa un porcentaje mucho menor que el de Galicia, e incluso inferior que el de la media del conjunto de la población española (cuadro 28). Esta diferencia de comportamiento de la franja se interpreta a partir de dos fenómenos contradictorios: influye el proceso de industrialización que afecta a esta población, y que se comprueba en el descenso del sector primario y predominio del sector secundario en el total de la población activa, pero influye también en la menor tasa de actividad en la franja el alto índice de envejecimiento de la población, secuela del proceso emigratorio a que ha estado

sometida, sobre todo desde los años 50 y hasta 1973 (cuadro 29).

Si observamos la secuencia de situaciones en 1970, 1975 y 1980 (cuadros 29, 32 y 33), vemos que la característica más destacable es el descenso progresivo de la tasa de actividad en el conjunto. Arteixo, en el período de 1970-1975, es el único municipio que aumenta su tasa de actividad (en 1970 tenía la más baja). El municipio de la franja que presenta siempre mayor proporción de población activa es Cambre, lo que está en relación con el carácter más agrícola de este municipio. Por el contrario, Oleiros es el término municipal que tiene mayor proporción de población inactiva en 1975 y 1980, año este último en el que el municipio de Culleredo presenta una tasa de actividad similar a la de aquél.

Cambre muestra la más elevada tasa de actividad femenina (45) en el año 1975, y en 1980 solo la supera Oleiros, lo que se explica porque el trabajo femenino es proporcionalmente más importante en los sectores primario y terciario, en los que destacan ambos municipios, respectivamente. Para la franja, desde 1975 y hasta 1980, la tasa de actividad femenina desciende. Esta es la tónica de todos los municipios, excepto Oleiros (cuadros 30, 31, 32 y 33).

También es menor en todos los municipios el porcen-

ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA POBLACION ACTIVA EN 1970

	PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO		TOTAL ACTIVOS	TASA ACTIVIDAD	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		(1)	(2)
ARTEIXO	1.401	32,6	2.623	61,1	269	6,3	4.293	35,3	27,5
CULLEREDO	274	6,8	3.090	76,5	677	16,7	4.041	40,6	25,9
CAMBRE	1.317	37,2	1.703	48,2	516	14,6	3.536	48,7	22,7
OLEIROS	615	16,5	2.259	60,6	855	22,9	3.729	35,7	23,9
TOTAL	3.607	23,1	9.675	62,0	2.317	14,9	15.599	39,2	100

(1) % de activos sobre población total del municipio.

(2) % de activos del municipio sobre el total activos de la franja.

Fuente: Plan de Ordenación Territorial de la Provincia de La Coruña (Tomo III).

CUADRO 30

POBLACION ACTIVA 1975

	VARONES		MUJERES		T O T A L	
	ACTIVOS	NO ACTIVOS	ACTIVAS	NO ACTIVAS	ACTIVOS	NO ACTIVOS
ARTEIXO	4.096	2.420	815	5.678	4.911	8.098
CULLEREDO	3.297	2.223	665	4.992	3.962	7.215
CAMBRE	2.194	1.419	628	3.163	2.822	4.582
OLEIROS	3.074	2.403	1.004	5.230	4.078	7.633
FRANJA	12.661	8.465	3.112	19.063	15.773	27.528

Fuente: Padrones municipales de 1975. (Elaboración propia).

POBLACION ACTIVA 1980

	VARONES		MUJERES		T O T A L	
	ACTIVOS	NO ACTIVOS	ACTIVAS	NO ACTIVAS	ACTIVOS	NO ACTIVOS
ARTEIXO	4.253	2.964	838	6.318	5.091	9.282
CULLEREDO	3.424	2.557	696	5.422	4.120	7.979
CAMBRE	2.402	1.717	633	3.664	3.035	5.381
OLEIROS	3.901	3.229	1.311	6.590	5.212	9.819
FRANJA	13.980	10.467	3.478	21.994	17.458	32.461

Fuente: Actualización de los Padrones Municipales de 1975. (Elaboración propia).

CUADRO 32TASAS DE ACTIVIDAD 1975

		T.A. MASCULINA	T.A. FEMENINA	TASA ACTIVIDAD
ARTEIXO		62,9	12,6	37,8
CULLEREDO		59,7	11,8	35,4
CAMBRE		60,7	16,6	38,1
OLEIROS		56,1	16,1	34,8
FRANJA		59,9	14,0	36,4

CUADRO 33TASAS DE ACTIVIDAD 1980

		T.A. MASCULINA	T.A. FEMENINA	TASA ACTIVIDAD
ARTEIXO		58,9	11,7	35,4
CULLEREDO		57,2	11,4	34,0
CAMBRE		58,3	14,7	36,0
OLEIROS		54,7	16,6	34,7
FRANJA		57,2	13,7	35,0

taje de varones que trabajan en el año 1980, con respecto al de 1975. En todo el período Arteixo tiene la más elevada tasa de actividad masculina, como consecuencia de la mayor importancia del sector secundario. [Las tablas de tasas de actividad masculina, femenina y total, por parroquias, se incluyen en el Anexo Estadístico, cuadros nº A119 al A122].

Del total de activos de la franja en 1975, el 31,2% se localiza en Arteixo, el 25,8% en Oleiros, el 25,1% en Culleredo, y el 17,9% en Cambre. En 1980, la situación varía, dado que es Oleiros, con el 29,9%, el municipio donde se localizan el mayor número de activos de la franja; en Arteixo se localiza el 29,1%; en Culleredo, el 23,6%; y en Cambre, el 17,4% (cuadro 35).

La franja, en resumen, presenta una tasa de actividad en acusado descenso. Los valores de dicha tasa son más bajos para la franja que para Galicia y para España. Destacan Cambre y Arteixo que en 1980 presentan las tasas más elevadas. Por sexos son los municipios de Cambre y Oleiros los que presentan los más altos porcentajes de población activa femenina y Arteixo es el municipio con más elevada tasa de actividad masculina.

6.3. Estructura sectorial de la población activa

La dicotomía entre activos e inactivos no deja de ser una primera aproximación. El análisis de los sectores

se hace necesario si se quiere explicar minuciosamente el contenido real del efectivo de activos. El descenso de la tasa de actividad en la franja se debe al decrecimiento del porcentaje de activos en el sector primario y en el secundario, pues, por el contrario, el sector terciario aumenta en todos los municipios. En todo caso, como veremos, nos encontramos en 1980 con una estructura ocupacional en la franja más diversificada. Este crecimiento del terciario hay que contemplarlo en parte, como la manifestación del asentamiento en la franja de una población que ejerce su actividad en otras áreas, es decir, que se trata de un proceso de traslado de residencia de activos del sector terciario de La Coruña a los municipios de la franja. En relación con los autóctonos residentes en la franja, Oleiros es el municipio donde se produce un mayor aumento del porcentaje y también del número de activos del sector terciario. Correlativamente, es en Oleiros donde experimentan mayor descenso las actividades agrícolas y la pesca, así como en Arteixo (cuadro 34 y figura 1).

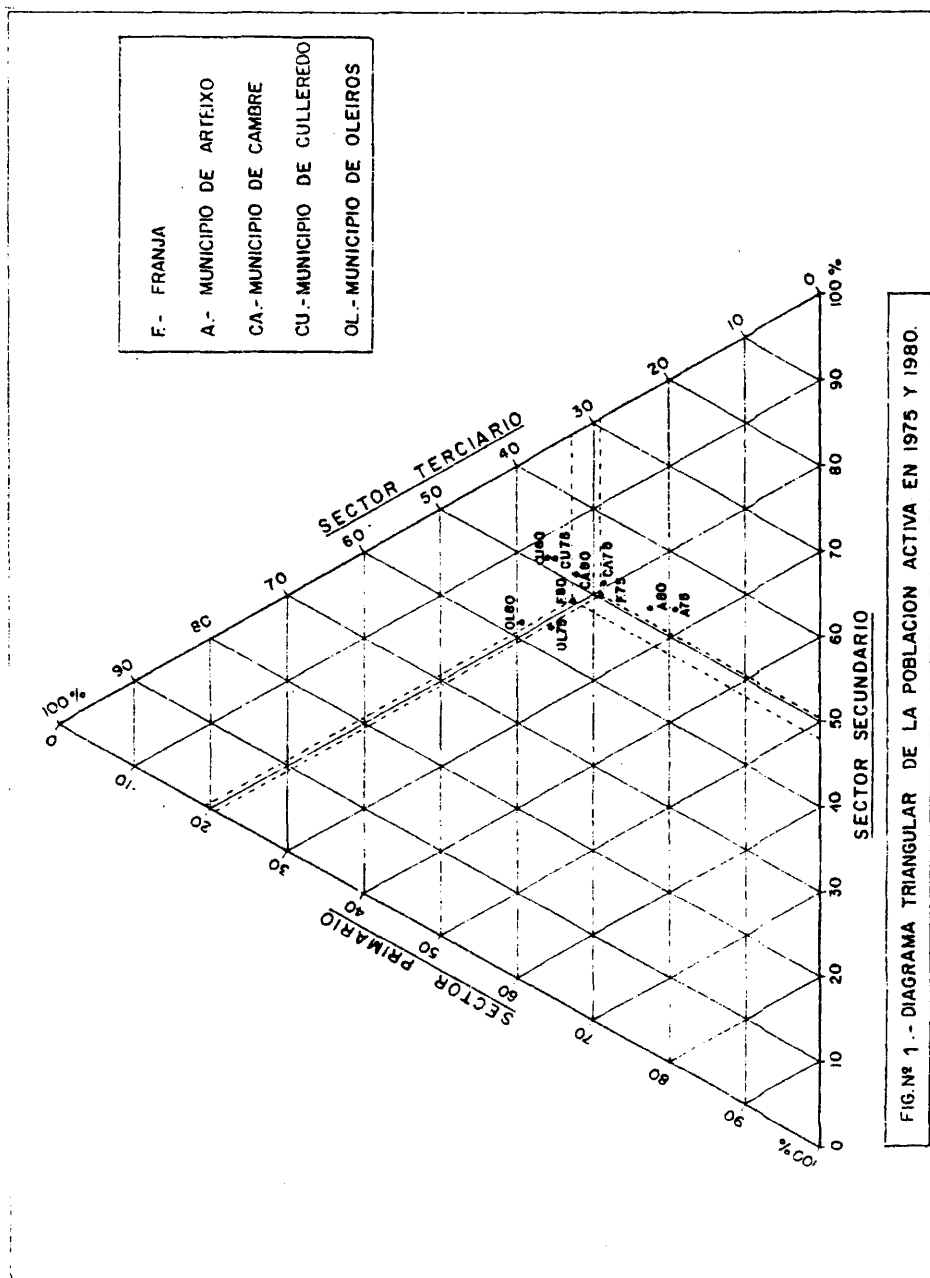
Por lo tanto, la estructura sectorial de la población activa de los municipios de la franja, en 1980, es la siguiente: Arteixo presenta el mayor porcentaje de activos en el sector primario (a pesar del descenso, que como ya hemos dicho, experimenta desde 1975 a 1980), y Culleredo y Cambre, los que menos. En el sector secundario, también es Arteixo el municipio que tiene mayor proporción de activos,

POBLACION ACTIVA POR SECTORES DE ACTIVIDAD

	1975						1980					
	SECTOR I		SECTOR II		SECTOR III		SECTOR I		SECTOR II		SECTOR III	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	1.336	27,2	2.625	53,4	950	19,4	1.278	25,1	2.662	52,3	1.151	22,6
CAMBRE	543	19,2	1.475	52,3	804	28,5	536	17,7	1.541	50,8	956	31,5
CULLEREDO	526	13,3	2.047	51,7	1.389	35,0	534	13,0	2.096	50,8	1.490	36,2
OLEIROS	853	20,9	1.787	43,8	1.438	35,3	983	18,8	2.158	41,4	2.073	39,8
FRANJA	3.258	20,6	7.934	50,3	4.581	29,1	3.331	19,1	8.457	48,4	5.670	32,5

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia).

FIGURA 1



aunque Cambre y Culleredo presentan porcentajes muy próximos al de Arteixo. Y en el sector terciario, como ya queda dicho, es Oleiros el que tiene mayor porcentaje de su población activa. Si analizamos cada sector para el conjunto de la franja en 1980, se observa que Arteixo aglutina más de la tercera parte de la población activa del sector primario de la franja y casi la tercera parte también de la población activa del sector secundario de la franja. Oleiros aglutina más de la tercera parte de la población activa del sector terciario de la franja.

Sin embargo, el significado relativo que tiene cada sector de actividad de cada uno de los municipios respecto al total de población activa de la franja presenta otros matices (cuadro 35). Se aprecia, al comparar la distribución porcentual de la población activa de la franja por municipios y sectores de actividad, entre 1975 y 1980, que la importancia relativa de la población activa de Culleredo con respecto a la franja desciende en los tres sectores. Arteixo y Cambre disminuyen su aportación en la franja en el sector primario y secundario, aumentando el peso de su sector terciario en la franja. Oleiros aumenta su importancia relativa para el conjunto de la franja en los tres sectores.

6.4. Las ramas de actividad en la población activa

El análisis por ramas de actividad pone de manifies-

CUADRO 35

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ACTIVA DE LA FRANJA
 POR SECTORES DE ACTIVIDAD Y MUNICIPIOS: EVOLUCION 1975/1981

	1975				1980			
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	APORTE DE POBLACION ACTIVA (A+B+C)	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	POBLACION ACTIVA (A+B+C)
	(A)	(B)	(C)		(A)	(B)	(C)	
ARTEIXO	8,5	16,7	6,0	31,2	7,3	15,2	6,6	29,1
CULLEREDO	3,3	13,0	8,8	25,1	3,1	12,0	8,5	23,6
CAMBRE	3,4	9,4	5,1	17,9	3,1	8,8	5,5	17,4
OLEIROS	5,4	11,3	9,1	25,8	5,6	12,4	11,9	29,9
FRANJA	20,6	50,4	29,0	100,0	19,1	48,4	32,5	100,0

to que en el sector terciario es el subsector "servicios comunitarios sociales y personales" el que provoca con su aumento -crece en todos los municipios, excepto en Culleredo, y aumenta para la franja desde un 39,7% a un 41,3%- el crecimiento del sector terciario, junto con la rama de Administración; el subsector "comercio, bancos y entidades financieras" experimenta para el período un descenso en términos relativos, y la rama de hostelería y turismo aparece con poca importancia como rama de actividad, y, además, desciende en términos relativos de 1975 a 1980 (cuadros nº 36 y 37).

La proporción en que participan las ramas de actividad del secundario en la franja, no sufre alteraciones de 1975 a 1980. Es de destacar la alta proporción que supone la construcción, que es la ocupación del 62,4% de la población activa del sector. La proporción en que participa la rama "industrias fabriles" aumenta en todos los municipios para el período, menos en Culleredo. Paralelamente, el porcentaje del subsector de la construcción disminuye en todos los municipios menos en Culleredo, donde experimenta una fuerte elevación.

El análisis de las ramas de actividad del sector primario, a causa de la división establecida en la fuente, es poco clarificador, pues lo que sería interesante desagregar actividades agrícolas y actividades pesqueras, aparece junto, y solo expresa separadamente las actividades ganade-

CUADRO 36

POBLACION ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD 1975

	FRANJA		ARTEIXO		CULLEREDO		CAMBRE		OLEIROS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura, Silvicultura Caza y Pesca	3.229	99,1	1.334	99,8	527	97,0	516	98,1	852	99,9
Ganadería	29	0,9	2	0,2	16	3,0	10	1,9	1	0,1
TOTAL PRIMARIO	3.258	100	1.336	100	543	100	526	100	853	100
Canteras	25	0,3	11	0,4	1	0,1	6	0,3	7	0,4
Industrias Fabriles	2.961	37,3	787	30,0	710	48,1	853	41,7	611	34,2
Construcción	4.948	62,4	1.827	69,6	764	51,8	1.188	58,0	1.169	65,4
TOTAL SECUNDARIO	7.934	100	2.625	100	1.475	100	2.047	100	1.787	100
Comercios, Bancos y Entidades Financieras	1.061	23,2	169	17,8	150	18,7	360	25,9	382	26,6
Transportes, Almacenes y Comunicaciones	781	17,0	158	16,6	150	18,7	222	16,0	251	17,4
Administración	366	8,0	50	5,3	51	6,3	109	7,8	156	10,9
Servicios Comunitarios, Soc. y Pers.	1.817	39,7	407	42,8	350	43,5	558	40,2	502	34,9
Hostelería y Turismo	556	12,1	166	17,5	103	12,8	140	10,1	147	10,2
TOTAL TERCIARIO	4.581	100	950	100	804	100	1.389	100	1.438	100
TOTAL POBLACION ACTIVA	15.773	-	4.911	-	2.822	-	3.962	-	4.078	-

Fuente: Padrones municipales de 1975. (Elaboración propia).

CUADRO 37

POBLACION ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD 1980

	FRANJA		ARTEIXO		CULLEREDO		CAMBRE		OLEIROS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	3.299	99,0	1.275	99,8	524	98,1	550	97,0	980	99,7
Ganadería	32	1,0	3	0,2	10	1,9	16	3,0	3	0,3
TOTAL PRIMARIO	3.331	100	1.278	100	534	100	536	100	983	100
Canteras	33	0,4	11	0,4	8	0,4	1	0,1	13	0,6
Industrias Fabriles	3.146	37,2	829	31,1	860	41,0	707	45,9	750	34,6
Construcción	5.278	62,4	1.822	68,5	1.228	58,6	833	54,0	1.395	64,8
TOTAL SECUNDARIO	8.457	100	2.662	100	2.096	100	1.541	100	2.158	100
Comercios, Bancos y Entidades Financieras	1.268	22,4	174	15,1	371	24,9	181	18,9	542	26,1
Transportes, Almacenes y Comunicaciones	948	16,7	174	15,1	248	16,6	164	17,2	362	17,5
Administración	526	9,3	64	5,6	114	7,7	75	7,9	273	13,2
Servicios Comunitarios, Soc. y Pers.	2.341	41,3	571	49,6	617	41,4	424	44,3	729	35,2
Hostelería y Turismo	587	10,3	168	14,6	140	9,4	112	11,7	167	8,0
TOTAL TERCARIO	5.670	100	1.151	100	1.490	100	956	100	2.073	100
TOTAL POBLACION ACTIVA	17.458	-	5.091	-	4.120	-	3.033	-	5.214	-

Fuente: Actualización de los Padrones municipales de 1975.
(Elaboración propia).

ras, que no son susceptibles de comentario a causa del carácter mixto de la mayoría de las explotaciones agrarias en este mundo rural. [Véanse en el Anexo Estadístico cuadros nº A123 y A124].

En síntesis, se deduce que en la estructura ocupacional de la población de la franja se produce un proceso de cambio, debido a:

- Un retroceso del sector primario, consecuencia del descenso del número de explotaciones agrícolas intensivas.

- Un sector secundario dominante incrementado por la existencia de polígonos industriales de diferente importancia en Arteixo, Cambre y Culleredo, y por la proliferación de talleres mecánicos, chapa y pintura, y cerrajería, que se instalan a lo largo de las carreteras que atraviesan el territorio. Pero es, sobre todo, la construcción la que influye en el volumen de este sector, que alcanza en la franja el valor del 62,4% (casi las tres cuartas partes de la industria de la franja pertenecen a la construcción). Lo cual, ante la escasa importancia de las rentas generadas en la industria y unido a la casi inexistencia de rentas agrícolas (una agricultura orientada al autoconsumo y afectada por el abandono), lleva a contemplar el actual nivel de activos de la construcción relacionado con las transferencias proceden-

tes del exterior, y más concretamente, con las remesas de los emigrantes, y con las actuaciones de promotores y constructores de la ciudad de La Coruña (46).

- Un sector terciario con un peso relativo en ascenso, que se explica, por una parte, como ya se ha indicado, por la propia estructura ocupacional de los nuevos habitantes, y, por otra, por la faceta comercial (comercios, bares, restaurantes, etc.) que se desarrolla complementariamente a la función residencial (47).

NOTAS

- (1) LOPEZ TABOADA, X.A.: Economía e población en Galicia, La Coruña, Edicións Rueiro, 1979, pág. 84.
- (2) CAMILO NOGUEIRA, R.: Población y desarrollo económico en Galicia, Santiago, SODIGA, 1977, págs. 11 y 13.
- (3) RODRIGUEZ MARTINEZ-CONDE, R.: "Notas de Geografía Agraria de Galicia. La mecanización del campo gallego", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, pág. 343.
- (4) CASAS TORRES, J.M., y otros: Galicia. Mapa e Indices de Localización Geográfica de sus parroquias, Santiago de Compostela, Ed. Departamento de Geografía de la Universidad de Santiago e Instituto de Geografía Aplicada del Patronato Alonso Herrera del C.S.I.C, 1976, pág. 6.
- (5) Una interpretación del papel de Galicia como foco de emigración incorporada a las grandes migraciones transoceánicas, se encuentra en PUYOL ANTOLIN, R.: Emigración y desigualdades regionales en España, Madrid, EMESA, 1979, 211 págs.
- (6) El más interesante estudio de la emigración exterior española, entre 1946 y 1963, se encuentra en GARCIA FERNANDEZ, J.: La emigración exterior de España, Barcelona, Ariel, 1965, 302 págs.

Más reciente, el artículo de HERNANDEZ BORGE, J.: "La emigración gallega a Europa (1961-1975)", en Aportación Española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 359-372.
- (7) BEIRAS, J.M.: O atraso económico de Galicia, Vigo, Galaxia, 1972, pág. 29.
- (8) Las referencias a los ciclos económicos proceden de CAMILO NOGUEIRA, R.: ob. cit., págs. 14-20.
- (9) Los porcentajes que representan los emigrantes con respecto a la población gallega los hemos calculado con respecto a la media aritmética de las poblaciones censales al principio y al final de la década analizada.
- (10) Este proceso ha sido analizado por MARTINEZ SARANDESES, J., y GOMEZ MENDOZA, J.: "El proceso de concentración urbana en Galicia (1960-70)", Ciudad y Territorio, 1-2 (1975), págs. 15-26.

- (11) Los datos de crecimiento vegetativo, tasa de natalidad y de mortalidad para Galicia y España, han sido tomados en MIRALBES BEDERA, R.: "Caracterización geográfica de Galicia", en Miscelánea de Geografía de Galicia..., cit. , pág. 227.
- (12) GARCIA BALLESTEROS, A.: Crecimiento y problemas de la población mundial, Madrid, Salvat, 1982, pág. 36.
- (13) El indicador "tasa de crecimiento interanual" lo hemos hallado por medio de la expresión: $P_f = P_i (1+T)^n \times 100$ donde T es la tasa, P_i y P_f son las poblaciones inicial y final del período, y n es el nº de años del período. Esta tasa se expresa en %, y toma valor 0 cuando la población es la misma (o no ha variado), valores negativos cuando la población decrece, y valores positivos cuando aumenta.
- (14) En previsión del retraso en la publicación de los datos oficiales del Censo de 1981, hemos consultado en los 4 Ayuntamientos los "Cuadernos de Tabulación manual" elaborados por el Encargado de los agentes censales, y en ellos hemos obtenido la población a 1 de marzo de 1981 para los 4 municipios y sus parroquias. Con posterioridad a la elaboración de todos los índices, tasas y cuadros, que emplearemos para este análisis, el INE ha publicado las poblaciones de hecho y derecho de los municipios españoles según el censo de la población de 1 de marzo de 1981. La diferencia en la población de hecho entre las cifras provisionales y las oficiales es:

Población de hecho 1981

	CIFRAS OFICIALES INE	CIF.PROV.CUADERNOS TABUL.	% DE VARIACION
ARTEIXO	15.268	15.258	0,10
CULLEREDO	13.129	13.132	0,02
CAMBRE	9.137	9.114	0,30
OLEIROS	15.100	15.100	0,00
FRANJA	52.634	52.604	0,06

Ante esta variación se nos plantearon dos opciones, o bien modificar las cifras de los municipios sustituyendo las provisionales por las oficiales, lo que hubiese significado un desajuste entre el análisis a nivel de parroquias (la población de cada parroquia procede también de los Cuadernos de Tabulación manual pues el INE aún no los ha publicado) y los datos municipales, o bien mantener para su correspondencia a todos los efectos, los datos provisionales. Nos pareció más razo-

nable este segundo planteamiento y optamos por utilizar los datos provisionales. Por tanto, siempre que citemos la población de la franja, de los municipios y de las parroquias de 1981, estaremos refiriéndonos a la fuente de los Cuadernos de Tabulación Manual, que hemos consultado hoja a hoja en cada Ayuntamiento. Sin embargo, las cifras de España, Galicia, provincia de La Coruña y, Municipio de La Coruña para 1981 son las oficiales publicadas por el INE. Esta elección metodológica se basa no solo en que la diferencia entre las cifras oficiales y provisionales para los municipios de la franja es poco significativa; en todo caso, estamos trabajando para la franja con valores por debajo de los datos oficiales.

- (15) En las páginas que siguen sobre evolución de la población utilizamos subdivisiones de períodos para conocer los años que destacan por el crecimiento o descenso de la población. Hemos de señalar que, por ejemplo, cuando mencionamos el período 1970-1975, nos referimos al tiempo transcurrido desde la realización del Censo hasta la ejecución del Padrón, que es exactamente de 5 años. Pero puede llevar a error el que nosotros hemos encabezado los cuadros poniendo 1970-1975 y esta expresión refleja seis años pero volvemos a repetir nosotros nos estamos refiriendo al tiempo transcurrido entre el 31 de diciembre de 1970 y el 31 de diciembre de 1975. El tema se complica en la columna del último período analizado, donde figura 1975-1981, a causa de que la población es la del 1 de marzo de 1981. En este caso aunque transcurren 5 años y dos meses por comodidad, hemos mantenido 5 años. Asimismo siempre que en cuadros o gráficos figure 1981, hemos tomado la misma escala gráfica que para un año.
- (16) A pesar de nuestro interés en reflejar la evolución de la población por parroquias, no ha sido posible, a causa de que el INE cuando en un municipio varias parroquias no tienen suficiente entidad poblacional, las agrupa en una única sección censal; de ahí que en algunos casos los datos se refieren a una "asociación" de parroquias. En el texto, para distinguirlo, empleamos siempre una /; así, por ejemplo, Arteixo y Barrañán son dos parroquias, pero que a efectos estadísticos forman una sección censal, y nos referiremos siempre a ellos con la expresión: Arteixo/Barrañán. Todos los mapas que hemos elaborado sobre la base de los datos de población arrastran la misma generalización, de tal forma que siempre aparece en ellos el territorio abarcado por esa asociación de parroquias que forman sección censal, bajo la misma trama o color. (Véase en el texto el mapa nº 1 que contiene la delimitación censal).

- (17) Con el objeto de poder contemplar con la mayor precisión posible el efecto de ajuste que se produce con el recuento censal respecto al mecanismo de actualización del Padrón, los cuadros reflejan la población de 1981 (que es en realidad la población censada a 1 de marzo de 1981) y la población de 1980 (que es en realidad la población que a 31 de diciembre de 1980 se hallaba contabilizada, resultado de la actualización de los Padrones Municipales de 1975). Hemos de señalar también aquí, con respecto a la actualización de los datos padronales, que hemos utilizado 2 fuentes para su obtención: a) los datos de 1975, 1976, 1977, 1978 y 1979 han sido obtenidos en la sección de datos de la Diputación Provincial de La Coruña, que posee registrado en ordenador el Padrón de 1975 de todos los municipios de la provincia, así como su actualización hasta el 31 de diciembre de 1979; b) las modificaciones de la población a lo largo del año 1980 han sido obtenidas mediante el proceso siguiente: en el Registro Civil de cada Municipio consultamos las altas por nacimiento y las bajas por defunciones de cada parroquia, el sexo, y, en las bajas, la edad con el objetivo de poder actualizar a 31-XII-1980 la estructura por edades y sexos. En cada Ayuntamiento se consultaron hoja a hoja las altas y bajas residenciales, tomando el lugar de origen de los nuevos habitantes y su localización dentro del municipio, y tomando en los emigrantes su destino y la parroquia que abandonan; tomamos también todas las características que figuran en dichos documentos, sexo, edad, activos e inactivos, etc., lo que nos ha permitido llevar nuestro análisis de la población en todos sus aspectos hasta 31-XII-1980. Sumadas las altas residenciales y los nacimientos de cada parroquia, y restadas las defunciones y las bajas de cada parroquia, hemos obtenido la población de 1980. Este laborioso proceso ha sido necesario realizarlo, dado que ni la Diputación de La Coruña, ni ninguno de los Ayuntamientos, habían efectuado esta actualización, debido a la proximidad de la consulta censal.
- (18) Las tasas de crecimiento interanual del período de 1975-1981 aunque tendrían un valor más ajustado a la realidad, dado que han sido halladas con arreglo a las poblaciones de los 31 de diciembre sucesivos, sin embargo hay que interpretarlas con cautela, por cuanto son cifras interpadronales, resultado de sucesivas rectificaciones, que recogen solo parte de los movimientos de la población que realmente se han producido a lo largo del período.
- (19) No hacemos hincapié en el hecho de que el espacio de tiempo de este período significa en realidad 14 meses y no un año porque es evidente que la importancia del

papel corrector que tiene de por sí la realización de un censo, minimiza esa diferencia.

- (20) Cuando ya habíamos elaborado gran parte del material que hemos utilizado en la redacción de este capítulo, el INE publicó las poblaciones de hecho y de derecho de los municipios españoles según el censo de la población de 1981. Estos datos confirman e incrementan los presupuestos sobre el crecimiento de la población en la franja.

POBLACION DE HECHO EN 1981

	<u>ARTEIXO</u>	<u>CULLEREDO</u>	<u>CAMBRE</u>	<u>OLEIROS</u>	<u>FRANJA</u>
PROVISIONALES	15.258	13.132	9.114	15.100	52.604
OFICIALES	15.268	13.129	9.137	15.100	52.634
DIFERENCIA	+ 10	- 3	+ 23	0	+ 30

Las diferencias entre los datos utilizados y los datos oficiales solo son acusadas en el caso de Cambre, y en todo caso, para el total de la franja nos da para 1979/81 una tasa de 7,9%, es decir la misma que resulta con los datos utilizados por nosotros.

- (21) Hemos calculado para los años 1975, 1976, 1977 y 1978 el porcentaje en el que habría que elevar los datos del Registro Civil de nacimientos y defunciones, para que coincidiesen con los datos publicados por el INE y ha resultado:

- para Arteixo: los nacimientos, en 1975, un 47,5%; en 1976, un 36,2%; en 1977, un 38,5%, y en 1978, un 54%; las defunciones, en 1975, un 23%; en 1976, un 10,8%; en 1977, un 16,3%, y en 1978, un 22%.
- para Oleiros: los nacimientos, en 1975, un 436,6%; en 1976, un 381,5%; en 1977, un 466,6%, y en 1978, un 683%; las defunciones, en 1975, un 15,1%; en 1976, un 37,7%; en 1977, un 30,5%, y en 1978, un 25%.
- para Culleredo: los nacimientos, en 1975, un 278,8%; en 1976, un 151%; en 1977, un 204%, y en 1978, un 154%; las defunciones, en 1975, un 24%; en 1976, un 43,6%; en 1977, un 33%, y en 1978, un 60%.
- para Cambre: los nacimientos, en 1975, un 77%; en 1976, un 35%; en 1977, un 42,2%, y en 1978, un 35%; las defunciones, en 1975, un 16,4%; en 1976, un 16%; en 1977, un 31%, y en 1978, un 32%.

Estos porcentajes pueden ser comprobados consultando los nacimientos y defunciones según el Registro Civil,

y según el INE, que se incluyen en el Anexo Estadístico [cuadros nº A33 y A34]. Los porcentajes que hemos aplicado a la fuente del Registro Civil en los años 1979 y 1980, son el mínimo de los que hemos obtenido en cada caso: en Arteixo, para nacimientos, un 36%, y para defunciones, un 10%; en Oleiros, para nacimientos, un 381%, y para defunciones, un 15%; en Culleredo, para nacimientos, un 151%, y para defunciones, un 24%; y en Cambre, para nacimientos, un 35%, y para defunciones, un 16%. Por tanto, los datos de la fuente Registro Civil para los años 1979 y 1980 se han aumentado en los porcentajes arriba citados en cada municipio, para nacimientos y defunciones. Como es lógico, se ha hecho la misma operación para hallar el crecimiento vegetativo de cada parroquia, aplicando los mismos porcentajes que a su municipio. Los nacimientos y defunciones por parroquias, según el Registro Civil, pueden consultarse en los cuadros nº A36 al A39 del Anexo Estadístico, y nacimientos y defunciones, según el INE y estimados, en los cuadros nº A40 al A43.

- (22) Como hemos explicado en la nota anterior, para el año 1980 hemos aplicado una estimación mínima para calcular el crecimiento vegetativo.
- (23) Los valores resultantes para Oleiros, tan distorsionados con respecto a los otros municipios de la franja, son, sin duda, resultado de una estructura por edades muy envejecida, tal como se refleja en las pirámides de 1975 y 1980; similar es el caso de Cambre en 1975. Pero para el año 1980 recordemos que estamos manejando cifras corregidas de nacimientos y defunciones; aumentando las cifras del Registro Civil, ante el caso de Oleiros, es posible que nuestra estimación haya sido baja para este municipio, y ello provoque una mayor distorsión de sus valores.
- (24) Se utiliza aquí la cifra de crecimiento natural 1.853 habitantes, que corresponde al 31-XII-1980, como se indica en el cuadro del texto, poniéndola en relación con la población de 1-III-1981. Se ha arrastrado este desajuste por entender que en esos dos meses el crecimiento vegetativo no resulta muy elevado. El significado de este crecimiento natural aplicado tanto a la población de 1981 como a la de 1980 se estudia en páginas posteriores.
- (25) Mayor detalle de las fuentes para el estudio de las migraciones exteriores e interiores se puede consultar en PUYOL, R.: "Las fuentes españolas para el estudio de los movimientos migratorios recientes", en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 478-486.

- (26) Ibid., pág. 483.
- (27) Nuestros intentos por conseguir datos de la emigración de los municipios que estudiamos, por supuesto no se han limitado a la consulta de publicaciones y anuarios del INE, del I.E.E. y/o del Ministerio de Trabajo. Hemos revisado en cada Ayuntamiento las bajas de residencia del período 1975-80, pero en el caso satisfactorio de que apareciesen, en el 90% de los consultados, no figuraba el lugar de destino. Hemos hecho gestiones en la Delegación del I.E.E. de La Coruña y, una vez obtenido un permiso oficial para la consulta de los documentos, hemos tenido que desistir ante la desorganización de las fichas, que hubiese supuesto muchas horas de trabajo, y en todo caso para nosotros era fundamental el estudio de la inmigración, pero no el de la emigración.
- (28) Puede resultar extraño la ausencia de referencia al año 1970 y ello se debe a que en el TOMO II -15 del Censo de la población de España de 1970 que recoge las "características de la población" de la provincia de La Coruña, solo se incluyen, en la clasificación de la población por su lugar de nacimiento, los municipios mayores de 50.000 habitantes, por tanto no disponemos de datos para ninguno de los municipios de la franja.
- (29) El número de transeúntes, según el Padrón de 1975, en cada municipio (tomamos 1975, como ejemplo, porque al ser año estadístico es de mayor fiabilidad para este tema, y porque es en el que aparecen mayor número de transeúntes), es: 61, en Arteixo; 92, en Culleredo; 4, en Cambre, y 200 en Oleiros. Por tanto, el porcentaje que significan sobre el total de población inscrita es el 0,5%, el 0,8%, el 0,05% y el 1,7%, respectivamente.
- (30) Llamamos crecimiento real (C.R.) a 31-XII-1980 a la diferencia que resulta entre la población de 1975 y aquella población que resulta de la actualización del Padrón Municipal de 1975 a 1980, y ello para distinguir lo de crecimiento vegetativo (C.V.) y/o de crecimiento por saldo migratorio (S.M.). Es evidente que la cifra que denominamos C.R. no es tal, pues, como es bien sabido, las incorrecciones en las actualizaciones de los padrones son frecuentes, y por ello en cada nuevo recuento censal y/o padronal los ajustes que se producen son fuertes.
- (31) Los datos que utilizamos para el año 1980 proceden del escrutinio de las hojas de altas y bajas residenciales en cada Ayuntamiento. Las bajas por residencia incluyen

el lugar del municipio que abandona el emigrante, pero no especifican el origen con que figuraba inscrito en el Padrón; por tanto, no podemos expresar para 1980 el porcentaje de alóctonos, pues, aunque conocemos cuántos nuevos habitantes llegan a cada municipio, no sabemos de aquéllos que se fueron, cuántos eran del mismo municipio o cuántos de ellos eran también alóctonos. Esta es la razón por la que en nuestro análisis dividimos el período en dos etapas: por una parte, evolución de la población desde 1975 hasta 1979; y por otra, la incorporación de población alóctona en 1980.

- (32) Se ha considerado población alóctona de la franja en 1975 y 1979 la suma de la población alóctona de los cuatro municipios que la componen, y ello se acerca a la realidad, pero no es absolutamente exacto, pues somos conscientes de que estamos incluyendo también a aquellas personas que cambian su residencia de un municipio a otro de la franja. Esta inexactitud nos viene impuesta, por cuanto la fuente que hemos utilizado para esos años no especifica ninguna diferencia con respecto a los habitantes que desde la misma provincia cambian su residencia a un municipio de la misma.
- (33) I.N.E.: Características de la población. Censo de 1960. En las págs. 15-23 y 15-24 se recoge una "clasificación de los habitantes por naturaleza y nacionalidad"; esta clasificación solo se explicita para municipios de más de 10.000 habitantes, y en este caso y para ese año solo se encontraban Arteixo y Oleiros. Los datos de los que hemos extraído los porcentajes que figuran en el texto proceden de los valores reflejados en dicho cuadro, y que reproducimos a continuación:

	TOTAL DE HABIT.	DEL MUNI- CIPIO	DEL RESTO PROVINC.	DEL RESTO ESPAÑA	NACIDOS EN EL EXTRANJ.	NO CONSTA	TOTAL ESPAÑOLES	TOTAL EXTRANJ.
ARTEIXO	10.886	10.382	371	101	-	24	10.870	16
OLEIROS	10.310	7.598	2.126	339	68	179	10.246	64

- (34) Nótese que ahora hablamos de inmigración y no solo de población alóctona. Y es que de la explotación de los datos de ordenador no nos ha sido posible conocer el año en que se produce la llegada de los alóctonos, por lo que no hemos podido referirnos a la inmigración en el año 1975 ni en el año 1979. Sin embargo, las altas residenciales del año 1980 son la inmigración en ese año y a la vez la población alóctona que se incorpora.
- (35) Las superficies de cada parroquia y las municipales pueden consultarse en el Anexo Estadístico [cuadro

nº A16]. Además, incluimos a continuación la superficie de los municipios según el Nomenclátor de 1970, así como la superficie municipal resultante de la suma de las superficies parroquiales hallada por nosotros:

MUNICIPIOS	SUPERFICIE SEGUN NOMENCLATOR 1970	SUPERFICIE UTILIZADA PARA LAS DENSIDADES
ARTEIXO	94,62 Km ²	94,50 Km ²
CULLEREDO	62,52 Km ²	61,30 Km ²
CAMBRE	40,65 Km ²	40,70 Km ²
OLEIROS	43,66 Km ²	43,60 Km ²
FRANJA	241,45 Km ²	240,10 Km ²

- (36) La estructura por edades de la población municipal que proporciona el ordenador (1975 y 1979) se refiere al total de inscritos. Véase su significado en pág. 41, en nota 28, y en cuadros nº A47 al A50 del Anexo Estadístico. Por tanto, la suma de la población de cada grupo de edad con los que hemos elaborado las pirámides de 1975 y 1980 arroja un total que no es la población de hecho, ni de derecho, ni tampoco coincide con el total de inscritos ya que existe una categoría de no consta la edad. Pero en todo caso los grupos de edad procesados por la Diputación es sobre el total de inscritos independientemente de su situación de residencia.
- (37) MIRALBES BEDERA, R.: art. cit., pág. 226.
- (38) La estructura por edades y sexo de la población gallega hasta 1960, puede consultarse en BEIRAS, J.M.: Estructura y problemas de la población gallega, La Coruña, Servicio de Estudios del Banco del Noroeste, 1970, págs. 53-95.
- (39) BEIRAS, J.M.: ibid., pág. 168.
- (40) Como ya hemos indicado, la actualización hasta 1979 ha sido tomada en la Sección de Datos de la Diputación Provincial de La Coruña. La base para la elaboración de las pirámides de 1980 son las edades de 1979 a las que, con su correspondiente corrección, hemos añadido las altas residenciales producidas en 1980 y los nacimientos por sexos que figuran en los cuadros nº A40 al A43 del Anexo Estadístico, y hemos restado las bajas por emigración y las defunciones que figuran en los cuadros nº A36 al A39 del Anexo Estadístico [es decir, las defunciones que hemos restado a la población, son las del Registro Civil, pues solo en esa fuente tenía-

mos la edad del fallecido; las diferencias en defunciones en el año 1980, entre la fuente del Registro Civil y las estimadas por nosotros de acuerdo con el I.N.E., son en torno al 10%, como puede observarse en los cuadros nº A36 al A43 del Anexo Estadístico]. Queremos volver a insistir que los datos de la estructura de edades de la población de la fuente del ordenador de la Diputación Provincial contienen el número total de inscritos; por tanto, las poblaciones utilizadas para la construcción de las pirámides de 1980 no son ni la población de hecho, ni de derecho. En este caso, al menos, contamos con la ventaja de poder comparar la estructura de las poblaciones en 1980 con la de 1975 en iguales términos, pues como ya queda dicho, por el mismo motivo las pirámides de la franja y los cuatro municipios en 1975 han sido elaboradas también sobre el total de personas inscritas en el Padrón de ese año.

- (41) Para calcular la sex ratio hemos utilizado el Índice de Masculinidad = $\frac{\text{Población masculina}}{\text{Población femenina}} \times 100$. Cuando el valor es superior a 100 es dominante la población masculina sobre la femenina, y viceversa, cuando el valor es inferior a 100.
- (42) Podemos afirmar, además, que cuando se publiquen los resultados del Censo de 1981 este freno al envejecimiento presentará valores más fuertes. Nos basamos para esta suposición, en primer lugar, en que la población de 1980 expresa una menor cuantía del grupo de jóvenes, a causa de que los datos de nacimientos para 1979 y 1980 son datos estimados (en estimación mínima, véase nota 21), y en segundo lugar, en que, como ya hemos advertido en repetidas ocasiones, la población sobre la que estamos operando al estudiar la estructura por edades en 1975 y en 1980 no es la población de hecho de los municipios, sino el total de inscritos, donde figuran los ausentes y los transeúntes; y aunque ellos no representan un porcentaje elevado en 1975, ni en 1980 (véase cuadro nº 19 en texto), es de suponer que aumentan el grupo de adultos y el grupo de ancianos.
- (43) Con el fin de comparar el índice de envejecimiento de la franja con los índices de envejecimiento de España y de Galicia, al menos en el año 1975, para el que disponemos de datos, hemos hallado el porcentaje de los mayores de 64 años en la franja en 1975, y significan el 11,5%, frente al 11,31% y 9,69%, índices de Galicia y España en ese mismo año.
- (44) Volvemos a advertir que los datos que utilizaremos para 1975 y 1980 se refieren al total de inscritos. Junto a las tasas de actividad, hemos incluido los números absolutos de activos y no activos por sexos, con el fin de que pueda observarse claramente que la población

sobre la que hallamos los porcentajes no es, por tanto, la población de hecho, ni de derecho.

- (45) Es importante tener presente, al valorar la población activa femenina, que en muchos casos el trabajo de la mujer no se declara, sobre todo en el caso de dedicarse a la agricultura dentro de una economía familiar. A pesar de esta observación, el porcentaje más alto de población activa femenina se registra en las zonas rurales con dedicación a la agricultura.
- (46) Sobre el significado del sector de la construcción en Galicia, puede consultarse CAMILO NOGUEIRA, R.: "La realidad del empleo en la construcción gallega", Ciudad y Territorio, 1-2 (1975), págs 135-136.
- (47) Para completar el estudio de la población de la franja, nuestra intención era analizar el nivel de instrucción, pues una de las pautas para definir a la población de franja es el aumento de los activos con cualificación profesional, pero la fuente no permite profundizar a ese nivel. Contamos, además, con la dificultad de que el sistema educativo español ha variado, y, por tanto, las respuestas de los niveles de instrucción en el año 1980 pueden contener incorrecciones; lo único que podríamos afirmar es un movimiento ascendente en los niveles de instrucción, lógico en la evolución de una sociedad, pero que no indica nada que confirme las hipótesis que queremos defender. Incluimos en el Anexo Estadístico los cuadros nº A125 al A129, que contienen los niveles de instrucción de la población de la franja y los cuatro municipios, para 1975 y 1980, por sexos.

529

CAPITULO VII

EL ESPACIO AGRICOLA Y SU
EVOLUCION

Es propio de la franja rururbana el carácter discontinuo de los usos del suelo. Se acepta, generalmente, que la franja se define por la imbricación de usos del suelo, y que los diferentes usos no son estáticos, por lo que se produce un modelo de ocupación del suelo heterogéneo y cambiante. La dinámica de los cambios en la ocupación y usos del suelo es más intensa a medida que nos aproximamos a los límites de la ciudad central, la cual en realidad es el motor de las transformaciones, que en su vertiente más radical significan el cambio de suelo agrícola a no agrícola, es decir, a urbano. En este sentido, se ha afirmado que "el patrón de ocupación del suelo de la franja se compone de dos usos de suelo urbano -uno residencial, y otro no residencial (recreativo, industrial, institucional, comercial y de infraestructuras)- y de usos de suelo agrícola y suelos libres, entremezclados con los anteriores usos" (1). Separar cada uno de los usos del suelo de la franja supone desarticular lo que es un todo, y significa alejarse de la esencia heterogénea de ese espacio. Sin embargo, por razones de metodología y a causa de la gran cantidad de material y de la variedad de fuentes utilizadas, nos hemos visto precisados a exponer separadamente el uso del suelo agrícola y los usos urbanos. Por tanto, en este capítulo abordaremos el estudio del suelo agrícola de la franja rururbana de La Coruña, y, en el siguiente, analizaremos los diferentes usos urbanos que coexisten y se entremezclan con aquél.

En la primera parte de esta investigación hemos reproducido las características del uso del suelo agrícola en las franjas. En realidad, son reflejo de las actitudes y opciones, más o menos condicionadas, del agricultor que vive en la franja de una ciudad, y, en definitiva, estas características son muy similares, con algunas especificidades, a las de la agricultura periurbana, a saber:

- invasión urbana del suelo agrícola y reducción de los usos agrícolas;
- tamaño menor de las explotaciones que en espacios rurales más alejados de la ciudad;
- estructura de la propiedad del suelo muy fragmentada con predominio de los pequeños propietarios;
- mayor número de agricultores de tiempo parcial y menor número de agricultores netos que en áreas rurales más alejadas;
- la edad de los agricultores, cuya ocupación exclusiva es la agricultura, es elevada;
- el régimen de tenencia del suelo es mayoritariamente la propiedad;
- la producción agrícola de las franjas, en la mayoría de

los casos se destina, bien en parte, bien en su totalidad, a la comercialización en la ciudad-central o en otros mercados más lejanos, por lo que se cultivan productos comercializables y perecederos o semi-perecederos;

- la búsqueda de una mayor productividad, que lleva a la práctica del policultivo intensivo, a la realización de inversiones que mejoren los rendimientos y a la introducción de nuevas técnicas que faciliten dicho fin.

Los tres rasgos de la última característica señalada, atribuibles a un gran número de explotaciones agrícolas de las franjas, y que son expresión de mejoras técnicas y culturales -consecuencia de las posibilidades del mercado urbano próximo-, no deben hacernos olvidar que, junto a ellas, coexisten explotaciones tradicionales poco evolucionadas, al frente de las cuales se encuentran viejos agricultores, y que, por lo general, en la dicotomía campo-ciudad se produce una infracapitalización del medio rural. La ciudad no es solo generadora de progreso en la producción agrícola, como hemos apuntado más arriba, es a la vez la causante del descenso de la misma por el progreso de los "baldíos sociales". Item más: a su vez provoca el envejecimiento de la estructura por edades de los activos agrícolas; tanto es así que los más jóvenes, en su mayoría, acuden a empleos urbanos y, si acaso, mantienen su hábitat rural y su explotación orientada al autoconsumo, convirtiéndose, en alguna medida,

en agricultores de tiempo parcial. Otro tipo de agricultura de tiempo parcial, característica de las franjas rururbanas, es la practicada por los exurbanos que residen en la franja y dedican parte de su actividad al cultivo de huertos y jardines (los hobby-farmers, en la terminología anglosajona).

Es nuestra intención poner de manifiesto, en las páginas siguientes, que la mayoría de las características fundamentales hasta aquí descritas de la agricultura de las franjas se producen en el espacio objeto de nuestro estudio. Naturalmente, estas características se presentan matizadas, debido a que nuestra área de estudio no se encuentra en una zona especialmente desarrollada, sino que, por el contrario, está inmersa en una economía en la que el sector agrícola permanece en crisis; de aquí que la evaluación de la franja no pueda ser tomada como paradigma de países económicamente avanzados, sino que el modelo resultante es el que corresponde a una área económico-social de las características estructurales de Galicia.

1. ALTERACIONES EN LA ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD DEL
SUELO RUSTICO

1.1. El menor tamaño de las explotaciones.

Nos hemos referido ya al minifundio como rasgo característico de la estructura de la propiedad del suelo en Galicia. En la Galicia litoral ello se acentúa de tal forma, que resulta un verdadero microfundio (2). El tamaño medio de las explotaciones agrícolas en la franja era, en 1972, de 2,8 ha, según los datos del último Censo Agrario. Por municipios, Cambre y Oleiros son similares, en cuanto a la superficie media por explotación: 2,1 ha/explotación en Cambre, y 1,8 ha/explotación en Oleiros. Culleredo tiene una media más elevada (2,9 ha/explotación), y ello se explica por el carácter montañoso de la zona Sur de su territorio. Es de destacar que el tamaño medio de las explotaciones de Arteixo es muy elevado (3,7 ha/explotación), del orden de más del doble que el de las de Oleiros; esta extensión guarda también relación con la accidentada topografía, pero sobre todo es debida al hecho de que Arteixo es el municipio que, como ya se ha dicho, participa de características de la comarca de las Mariñas, a la vez que es zona de transición a la comarca de Bergantiños, cuyas explotaciones son de mayor tamaño.

Si observamos el número de explotaciones por debajo del umbral de 5 ha, vemos que para el conjunto de la franja

este valor no lo alcanzan el 85% del total de las explotaciones. Por municipios, en Arteixo las explotaciones menores de 5 ha suponen el 75%, en tanto que en Culleredo alcanzan el 86%, en Cambre el 90%, y en Oleiros el 94% (cuadro 1).

Esta situación refleja que, ya en 1972, el tamaño de las explotaciones de este espacio era muy escaso. Nuestra hipótesis es que el tamaño de las explotaciones ha seguido reduciéndose, y nuestra intención es ponerlo de manifiesto, a pesar de no poder disponer de un Censo Agrario posterior. El indudable dinamismo de la zona, comprobado en el trabajo de campo, hacía necesario mostrar a través de información cifrada la situación actual. Los únicos datos disponibles han sido tomados en la Agencia Comarcal del Servicio de Extensión Agraria de Cambre (S.E.A.), que abarca los municipios de Arteixo, Cambre, Culleredo, Oleiros, La Coruña y Carral. En este organismo del Ministerio de Agricultura hemos consultado una abundante documentación que ha arrojado luz sobre los procesos agrícolas que en 1980 se estaban produciendo en la franja (3).

En el S.E.A. se ha recogido información sobre la situación agrícola de las explotaciones en 1980 en tres municipios de la franja (Cambre, Arteixo y Culleredo). Ello ha sido así, debido a la pérdida de importancia de la agricultura en Oleiros, ya acusada en 1980, consecuencia de la especulación del suelo que tiene lugar en este municipio, zona de

CUADRO 1

CLASIFICACION DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN SU TAMAÑO

	TOTAL DE EXPLOTACIONES			MENORES DE 1 ha			ENTRE 1 y 2,9 ha			ENTRE 3 y 4,9 ha			ENTRE 5 y 100 ha			MAYORES DE 100 ha		
	Nº	%	% sobre total	Nº	%	% sobre el total	Nº	%	% sobre el total	Nº	%	% sobre el total	Nº	%	% sobre el total	Nº	%	% sobre el total
ARTEIXO	1.738	100	30	552	32	25	518	30	26	236	13	31	432	25	51	0	-	-
CULLEREDO	1.875	100	33	776	41	36	605	32	31	243	13	32	248	13	29	3	1	100
CAMBRE	1.472	100	25	578	39	27	551	37	28	213	14	28	130	10	15	0	-	-
OLEIROS	669	100	12	261	39	12	298	45	15	68	10	9	42	6	5	0	-	-
TOTAL	5.754	100	100	2.167	38	100	1.972	34	100	760	13	100	852	15	100	3	-	100

Fuente: Censo Agrario. 1972.

emplazamiento de numerosas residencias; de aquí que en esta Agencia del S.E.A., Oleiros sea clasificado como un municipio sin futuro agrícola, y, por tanto, sin interés a este respecto (4).

Asimismo, los tres municipios analizados no lo han sido en su totalidad. No existen datos de tres parroquias en cada término municipal, debido a que la implantación de usos urbanos ha provocado, en algunos casos, la desaparición de las explotaciones agrícolas o su carácter marginal (parroquias de Pastoriza y Arteixo en el municipio de Arteixo; de O Burgo, Rutis y Almeiras en el municipio de Culleredo; y de O Temple y Sigrás en el municipio de Cambre). La ausencia de datos para las parroquias de Suevos, en Arteixo, y de Meixigo, en Cambre, se debe a problemas técnicos. Además, de las parroquias analizadas, únicamente se contabilizan las explotaciones con superficie superior a 0,5 ha . Por tanto, el número de explotaciones de este universo es mucho menor que el del Censo, lo que no nos permite comparar las cifras absolutas; sin embargo, es factible confrontar los valores relativos. Así, si comparamos las explotaciones en términos de porcentajes, vemos (cuadro 2) que aquellas cuya superficie es menor de 5 ha representan mayor proporción en 1980 (el 91% del total de explotaciones) que en 1972, que representaban el 84%, (85% decíamos más arriba refiriéndonos al total de la franja, es decir, contabilizando Oleiros). Lo cual, a pesar de las reservas por las diferentes fuentes utiliza-

das, confirma que el espacio agrícola de la franja ha experimentado en los últimos años una mayor fragmentación.

CUADRO 2

		Nº DE EXPLOTACIONES		TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES							
				<1 ha		>1<2,9 ha		>3<5 ha		>5 ha	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1980 (SEA)	ARTEIXO CULLEREDO Y CAMBRE	1.517	100	509	33	467	31	406	27	135	9
	OLEIROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972 (Censo Agrar.)	ARTEIXO CULLEREDO Y CAMBRE	5.085	100	1.906	37	1.674	33	692	14	813	16
	OLEIROS	669	100	261	39	298	45	68	10	42	6

Por consiguiente, estamos seguros de que, como mínimo, el 90% de las explotaciones agrícolas de los términos municipales de Arteixo, Culleredo y Cambre son menores de 5 ha, y de que, aunque no se cuenta con datos para Oleiros -puesto que este municipio, en 1972, presentaba el tamaño medio por explotación más reducido, 1,8 ha/explotación, y el porcentaje de explotaciones menores de 5 ha era el más elevado de los cuatro municipios (94%)-, no es arriesgado afirmar que en 1980 las explotaciones agrícolas de la franja con tamaño inferior a 5 ha significan también, como mínimo, el 90% del total de las explotaciones.

El mapa nº A8 del Anexo Cartográfico nos permite observar que las parroquias en las que las explotaciones de menor tamaño son dominantes son las que forman parte de los valles de los más importantes ríos que discurren por el territorio. Así, en Arteixo son dominantes las explotaciones agrícolas de menos de 1 ha en las parroquias de Oseiro y Morás, por las que discurre el río Seixedo; en ellas, además, la casi totalidad de las explotaciones son menores de 3 ha; igual ocurre en la parroquia de Loureda, que ocupa la mayor parte de la cuenca del río Arteixo. En el término municipal de Culleredo, las únicas parroquias con porcentajes significativos de explotaciones menores de 1 ha son Sésamo y Celas, por las que pasa el río Valiñas. En el municipio de Cambre, al ser más abiertos los valles del Brexo, el Mero y el Gándara, y la topografía más suave, se aprecia en menor medida la relación entre el tamaño de las explotaciones y las vegas de los ríos. Las parroquias donde es importante el porcentaje de explotaciones mayores de 3 ha, coinciden con las zonas donde el relieve es más movido. Así, pues, en el mapa, todas las parroquias del arco sur de la franja, a excepción de las ya citadas de Morás y Loureda, y junto a las que forman la vertiente Este de los montes de la Zapateira, en el término de Culleredo, tienen un porcentaje muy elevado de explotaciones agrícolas con superficies entre 3 y 5 ha o superiores a 5 ha. Este predominio se hace casi absoluto en las parroquias de Larín, Lañas, Armentón y Monteagudo que, como ya se ha dicho, es un espacio de transición a la comarca de Ber-

gantiños.

En conclusión, el tamaño de las explotaciones agrícolas en la franja es todavía menor que en el conjunto del espacio rural gallego. Dentro de la franja pueden apreciarse relaciones entre el tamaño de las explotaciones y las características dominantes del medio físico de cada parroquia. Se puede apreciar un gradiente de Este a Oeste, desde el dominio de explotaciones menores de 1 ha en Cambre, al Este, pasando por la supremacía de las de superficie de 1 a 3 ha en Culleredo, donde también son importantes las mayores de 3 y hasta 5 ha, y hasta el dominio de explotaciones de 3 a 5 ha de superficie, al Oeste, en el término de Arteixo. En este municipio, en todo caso, la concurrencia de las características de dos comarcas diferentes hacen que sean significativos tanto el porcentaje de pequeñas, como el de grandes explotaciones; así, si consideramos separadamente en el municipio, por un lado, las parroquias costeras y las que forman parte de los valles del Seixedo y el Arteixo, en las que son mayoritarias las explotaciones menores de 1 ha -siendo las explotaciones menores de 3 ha un 82%-; por otro lado, sin embargo, el extremo Suroeste del término, formado por las parroquias de transición a Bergantiños, presenta el porcentaje invertido: el 83% de las explotaciones son mayores de 3 ha (5). [En el Anexo Estadístico, los cuadros nº A130 al A132 contienen el número y tamaño de las explotaciones en cada parroquia].

1.2. La estructura parcelaria.

El elevado número de explotaciones agrícolas de tan pequeño tamaño no constituye una unidad espacial, sino que se hallan fragmentadas en parcelas localizadas en diversos lugares del terrazgo -unas próximas a la casa, otras en el labradío-, y en el monte. A su vez, las parcelas se dividen en subparcelas dedicadas a aprovechamientos diferentes.

En 1972, las 5.755 explotaciones agrícolas de la franja, se subdividían, dando lugar a 43.814 parcelas (cuadro 3), lo que quiere decir que cada explotación se componía, prácticamente, de 8 parcelas por término medio. De las otras fuentes que hemos utilizado para el análisis de la organización agraria en 1980, ni las Cámaras Agrarias ni el S.E.A. recogen información sobre las parcelas. El Catastro de la Contribución Rústica, sí recoge la estructura parcelaria, y de la consulta del inventario levantado en el momento de su elaboración (Listado de polígonos), conocemos que, en 1959, el suelo rústico de la franja se hallaba fraccionado en 102.737 parcelas, de las cuales, 30.467 constituían el total de las de Arteixo, 25.212 las de Culleredo, 20.282 las de Cambre, y 26.776 las de Oleiros. Sin embargo, para conocer el número de parcelas en 1980, y puesto que Hacienda no hace su seguimiento (6), hubiésemos tenido que realizar un recuento, propietario a propietario, del número de parcelas y subparcelas que cada uno posee; por tanto, hemos optado por

CUADRO 3

PARCELACION DE LAS EXPLOTACIONES

	TOTAL DE PARCELAS	NUMERO DE PARCELAS MENORES DE 1 ha		ENTRE 1 y 5 ha		MAYORES DE 5 ha	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	14.415	13.369	92,7	1.004	7,0	42	0,3
CULLEREDO	14.278	13.442	94,1	792	5,6	44	0,3
CAMBRE	9.698	9.368	96,6	316	3,3	14	0,1
OLEIROS	5.423	5.298	97,7	122	2,2	3	0,1
TOTAL	43.814	41.477	94,7	2.234	5,1	103	0,2

Fuente: Censo Agrario. 1972. (Elaboración propia).

prescindir de este dato.

No obstante, no hemos pasado por alto el estudio de la estructura parcelaria (7). Dos objetivos hemos tratado de cubrir con este análisis: primero, recoger la organización de las parcelas en aquellos espacios donde permanece sin modificaciones importantes desde la elaboración del catastro; segundo, estudiar aquellos espacios que han sufrido una transformación de usos, de un pasado agrícola a un presente urbano, y en este segundo caso si ella ha afectado a la parcelación (reparcelación), o si solo se ha producido una modificación de usos singular que no ha alterado la estructura parcelaria. Aquí solo exponemos los resultados del análisis de aquellos espacios donde no ha habido modificaciones en la estructura parcelaria ni en los usos, es decir, que siguen siendo agrícolas; los demás casos los trataremos en el siguiente capítulo.

Las formas y los tamaños de las parcelas son extremadamente variables. De un municipio a otro, de una parroquia a otra, o simplemente de un sector a otro, se suceden tipos de conjuntos parcelarios diferentes, por lo que no es posible reconocer dominios tipológicos grandes. Es factible, sin embargo, identificar pequeños bloques de parcelas, o sectores que presentan una estructura organizada en torno a un elemento generador, aunque no toda la estructura parezca responder a ello.

Por tanto, atendiendo al tamaño de las parcelas y a su forma, así como a su agrupación, intentamos destacar bloques de parcelas y tipos de conjuntos parcelarios con un elemento generador común, explicando esa morfología por alguna o todas de las siguientes variables:

- la topografía del sector;
- la relación con el poblamiento;
- la relación con la red de caminos, con los ríos, etc.; y
- la relación con el tipo de aprovechamiento al que se destina ese sector.

Con respecto, pues, a la morfología, los más claramente representados son:

- bloques de parcelas alargadas y estrechas que varían desde 5 x 100 m a 20 x 350 m;
- bloques de parcelas cuadradas y rectangulares, de formas regulares, generalmente pequeñas;
- bloques de parcelas curvilíneas y de forma más bien redondeada, y

- bloques de parcelas en mosaico, con polígonos irregulares.

Como ya hemos dicho, la conjunción de formas y tamaños es muy diversa y rica, y al relacionarlos con los aprovechamientos se puede apreciar que, en los aprovechamientos forestales, se reconocen estructuras de paquetes de parcelas alargadas (lanières, en terminología francesa), junto con grandes parcelas curvilíneas, organizadas según la topografía. Las lanières son profundamente alargadas y siguen la dirección de máxima pendiente en las laderas. La estructura de grandes parcelas curvilíneas suele corresponder a los lugares donde la pendiente es menos acusada.

La parcelación de la superficie labrada del terrazgo, que como ya hemos señalado se organiza en bancales, tanto en las laderas como en las pendientes suaves de los valles, suele presentar formas muy variadas. Así, en las laderas acusadas, a veces, se organizan en lanières de ancho variable y de menor profundidad que en el tipo anterior; su longitud está limitada por los caminos (o corredoiras), que siguen las curvas de nivel; otras veces, las parcelas adoptan formas rectangulares menos regulares; en otros casos, encontramos formas curvilíneas redondeadas y dispuestas de forma semejante a escamas de pez. En las laderas suaves de los valles abiertos, los sucalcos son menos reconocibles -la débil pendiente permite una mayor variación en la construcción de los

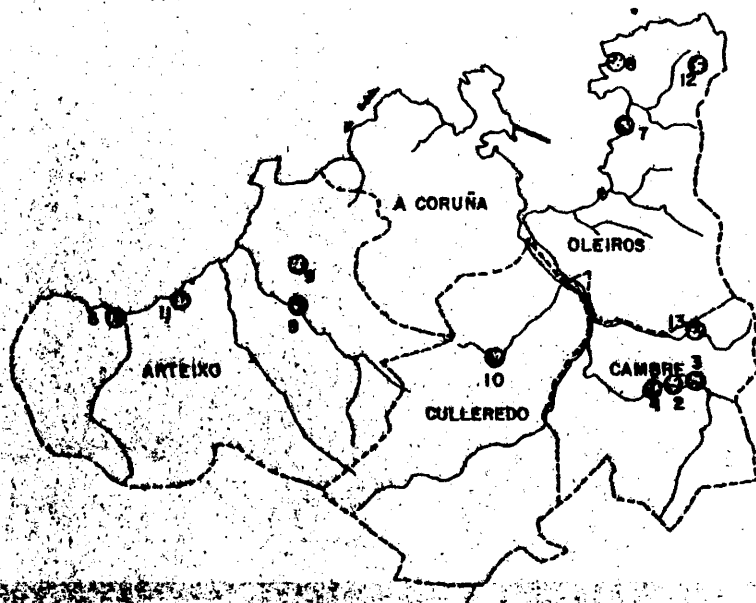
ribazos-, hasta su desaparición donde el terreno es llano. El menor constreñimiento de la topografía da lugar a que se entremezclen variadas formas y tamaños, aunque predominan las de pequeño tamaño y las de perímetros curvos.

Con respecto a la organización de la estructura parcelaria, en las áreas del terrazgo más próximas a las entidades de población, aquélla se halla en relación con el emplazamiento del asentamiento. En el caso, muy frecuente, como ya ha sido señalado, de que el hábitat se sitúe en el contacto del ager y el saltus, la red de caminos que parte desde el enclave es muy distinta hacia el labradío que hacia el monte, resultando diversas organizaciones de los conjuntos parcelarios. Asimismo, cuando el poblamiento se halle emplazado en el valle, en medio del labradío, y siempre en relación a la malla o red de caminos, la distribución parcelaria adopta formas diferentes.

De la multitud de estructuras parcelarias que se presentan, hemos recogido algunos ejemplos (8), de acuerdo con el elemento generador que se parece reconocer:

a) Organización de la ribera del río Mero.- Las parcelas más próximas al río se organizan en sentido ortogonal al mismo, en forma de estrechos rectángulos. Tras esta primera línea, las formas pierden regularidad y puede reconocerse una organización en bancales en ambas laderas (figuras 2, 3 y 4).

SA1



LEYENDA

	PLAYA		EDIFICACIONES EXISTENTES EN 1956
	COSTA		FERROCARRIL
	RIO		RED VIARIA
	MASAS FORESTALES		PARCELAS
			PARCELAS CON DIVISION POSTERIOR A 1959

FIGURAS

T.M. DE ARTEIXO	T.M. DE CULLEREDO	T.M. DE CAMBRE	T.M. DE OLEIROS
FIG. 5	FIG. 10	FIG. 2	FIG. 7
" 6		" 3	" 8
" 9		" 4	" 12
" 11		" 13	



FIG. 2 - ESQUEMA DE PARCELAS DE TERRA AL PEIRAYO

FIG. 9.- ESTRUCTURA PARCELARIA EN ZONAS DE R16
HERO (CAMPE)

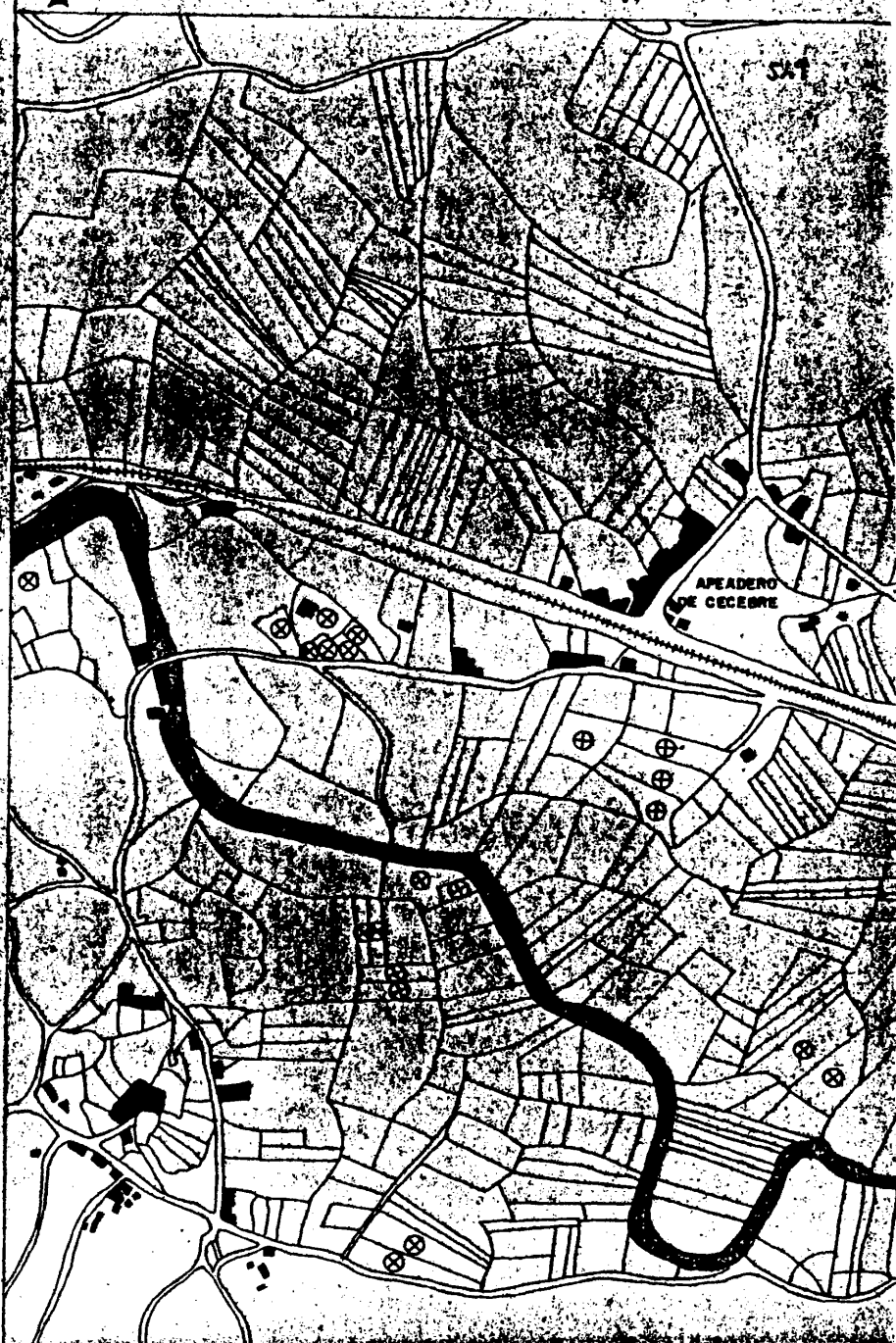




FIG. 4.- ESCULTURA PARCELARIA EN TORNO AL RIO NEGRO (CAMERE).

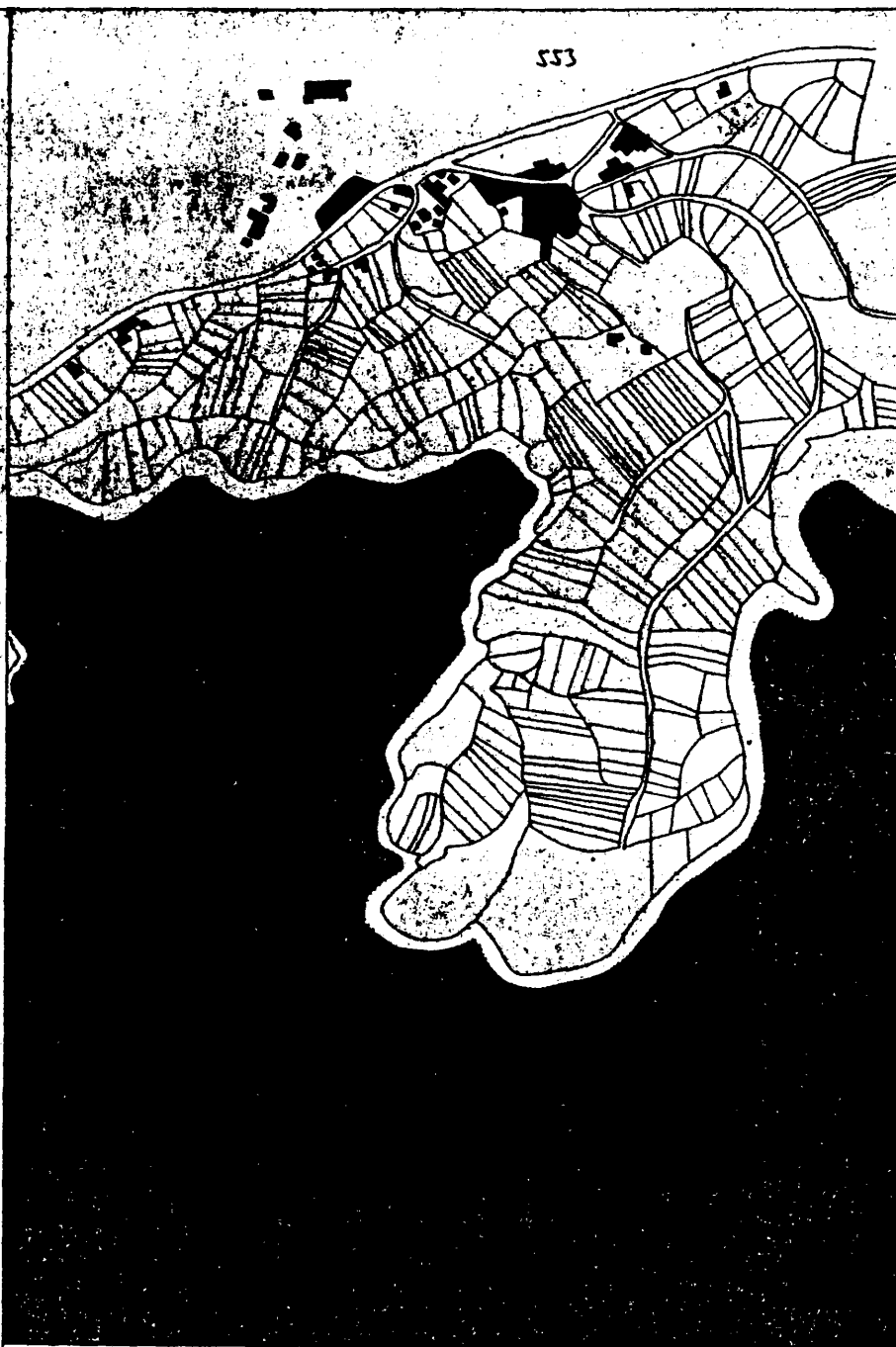
FIG. 5 - ESTRUCTURA PARCELARIA EN BANCALES. (ARTEIXO) 551





N

FIG. 6 - ESTRUCTURA PARCELARIA EN BANCALES. (ARIFIXO)



553



FIG. 7 - ESTRUCTURA PARCELARIA EN BANCALES. (OLEIFROS)

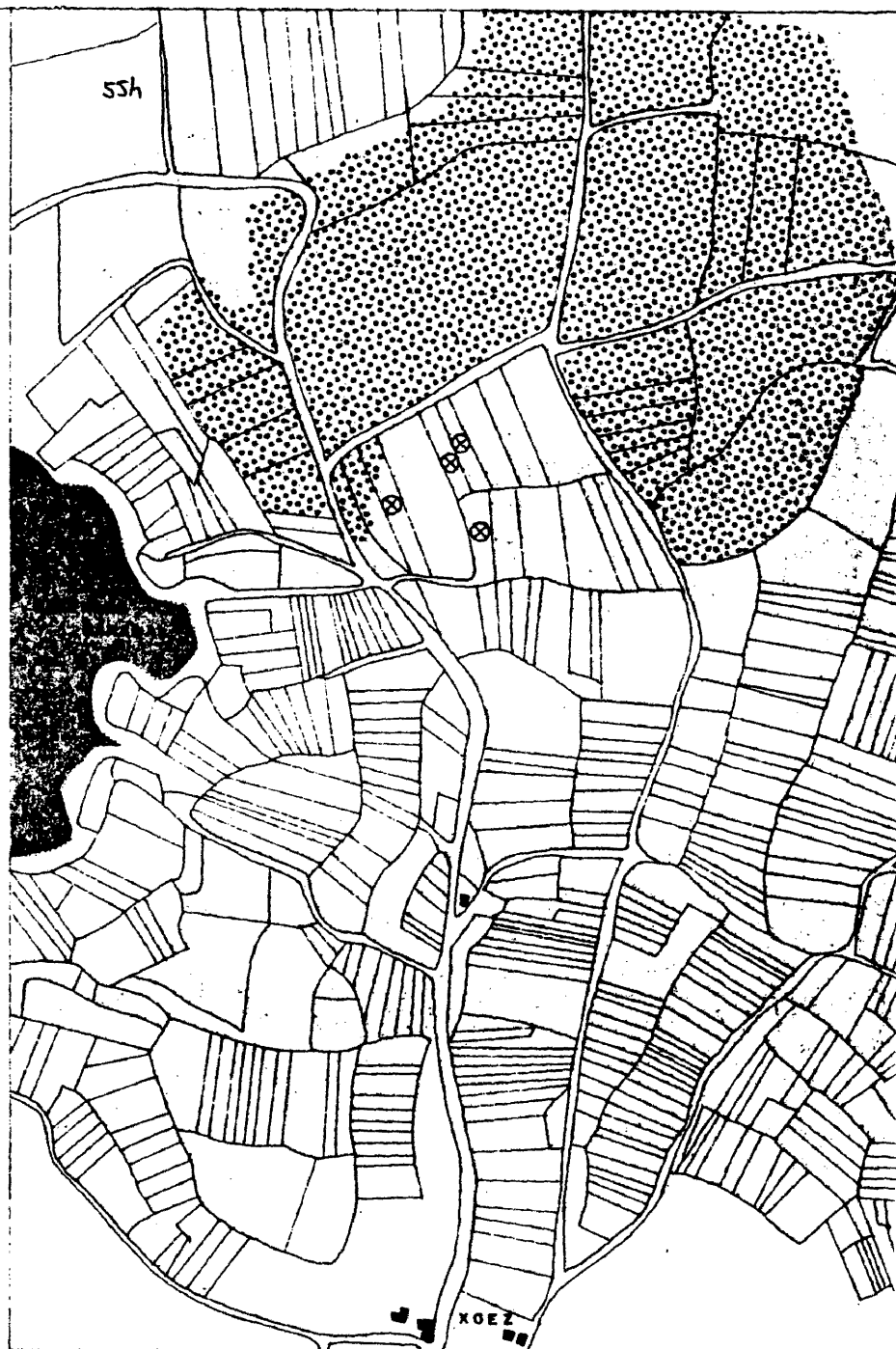


FIG. 6 - ESTRUCTURA PARCELARIA EN BANCAL. (ALEPUS)

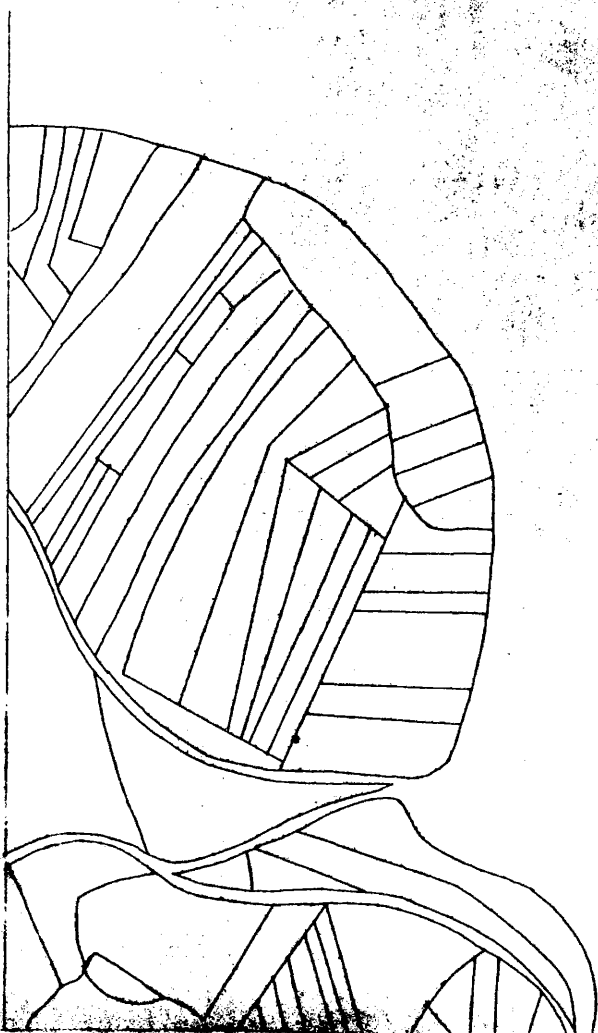
FIG. 9 - ESTRUCTURA PARCELARIA MUY INFLUENCIADA
POR LA TOPOGRAFIA. (ARTEIXO)





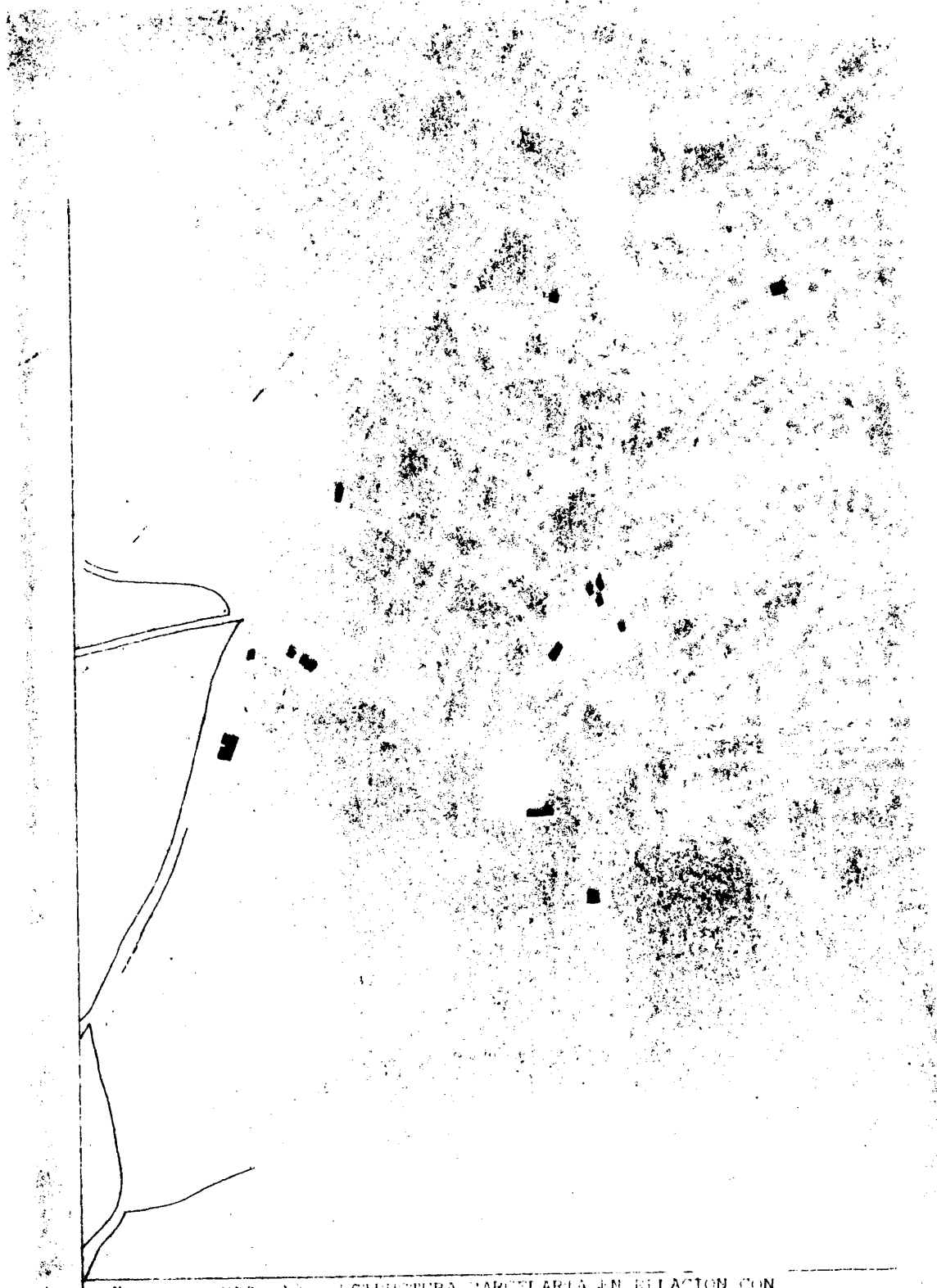
FIG. 10. ESTRUCTURA PARCELARIA
POR LA TOPOGRAFIA (C0)

556



557

FIG. 11 - ESTRUCTURA PARCELARIA MUY INFLUENCIADA
POR LA TOPOGRAFIA. (ARTIXO)



N

FIG. 12 - ESTRUCTURA PARCELIARIA EN RELACION CON
LA RED DE CANALIZACION Y EL POBLAMIENTO. (OLEIROS)

53

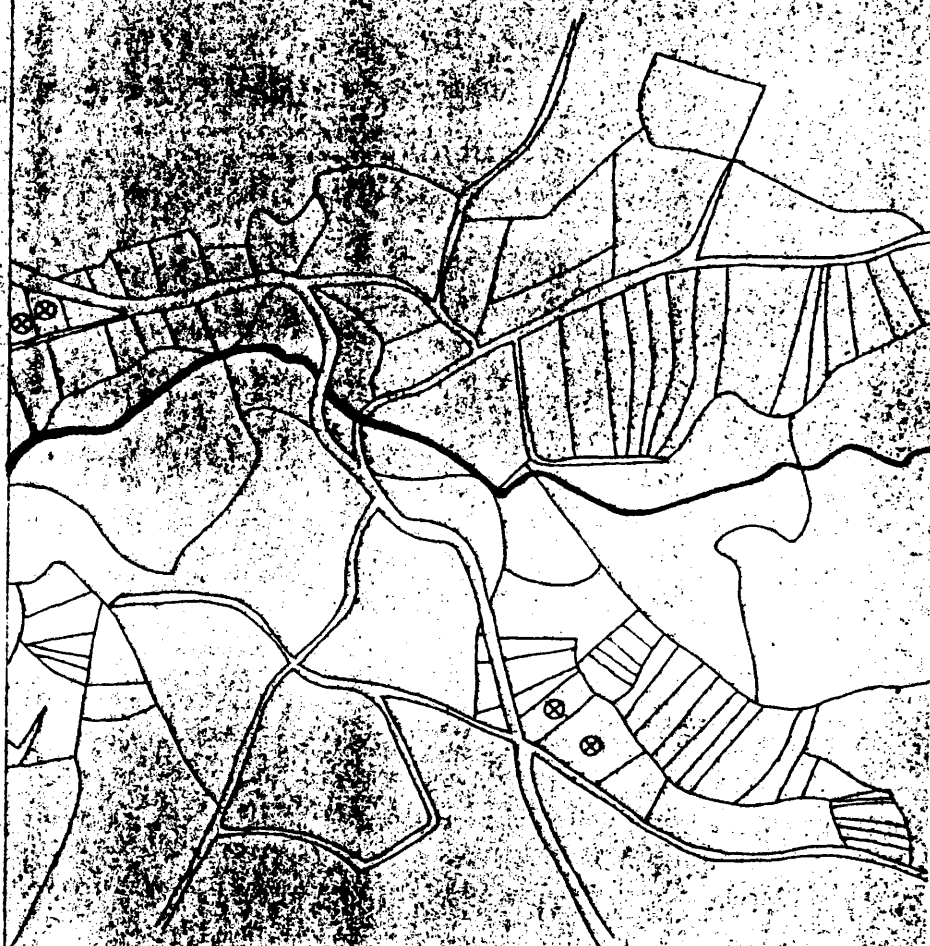


FIG. 13 - ESTRUCTURA PARCELARIA EN RELACION CON
LA RED DE CAMINOS. (CAMBRE)

b) Organización en bancales.- Esta transformación del relieve por el hombre, que hemos destacado para las mariñas, se reconoce en las figuras 5, 6, 7 y 8. En Canide y Canabal, del municipio de Oleiros (figuras 7 y 8), se puede observar con más facilidad la topografía originaria en anfiteatros abiertos al mar; más desdibujada la topografía, pero también reconociéndose los bancales, puede observarse en el valle del Ibia, en Arteixo (figura 6). En estas tierras de cultivo las parcelas son alargadas según la pendiente; regulares y pequeñas (figuras 7 y 8). Sin embargo, en el fondo del valle del Ibia, las parcelas son menos alargadas y de formas menos regulares. En el ejemplo del municipio de Arteixo (figura 6), los bancales son menos reconocibles, y el conjunto parcelario forma un mosaico con predominio de parcelas poligonales.

c) Influencia muy acusada de la topografía.- Puede observarse que las áreas donde las pendientes son muy acusadas, montes de la Zapateira y monte Barbeito (recogidas en las figuras 9, 10 y 11 respectivamente), generalmente destinadas a aprovechamientos forestales, las parcelas son muy alargadas y grandes, en la dirección de la máxima pendiente, y apoyadas por su lado más estrecho en el camino de acceso al monte. Esta es una manifestación de la influencia de la topografía, que en todos estos casos es muy accidentada.

d) Organización en relación con la red de caminos.- Las tierras cultivadas próximas a una entidad de población (Lorbé,

del municipio de Oleiros, en la figura 12), donde la red es una malla densa, las parcelas son mayoritariamente regulares. En torno a una red de caminos sin hábitat, y malla menos densa, las parcelas son irregulares (figura 13).

En resumen, las características fundamentales de la estructura parcelaria en el área objeto de estudio son sus reducidas dimensiones, la gran variedad de formas, a menudo en estrecha relación con los elementos del medio físico, y las múltiples ordenaciones de los conjuntos parcelarios. En este estudio se han podido comprobar las importantes transformaciones acaecidas desde la elaboración del catastro, tanto las derivadas del cambio de uso, como aquellas operaciones de reparcelación producidas por actuaciones de conjunto. Todas ellas las reflejaremos en el capítulo siguiente.

1.3. Primacía de los pequeños propietarios.

El único inventario completo de la propiedad agraria española es el Catrazto de la Contribución Rústica. A partir de él, el estudio de la estructura de la propiedad del suelo debería hacerse, como ha señalado Ontiveros (9), de acuerdo con la capacidad de producción por unidad de superficie. Entonces definiríamos, como pequeña propiedad, las propiedades insuficientes para asegurar el mantenimiento de una familia campesina; como mediana propiedad, las propiedades susceptibles de asegurar el mantenimiento de la familia

campesina; y como gran propiedad, las de dimensiones superiores. Pero son evidentes las dificultades que ofrece y las complicadas operaciones que harían falta, aun recurriendo al muestreo, para fijar las capacidades de producción, cuando se analizan términos municipales heterogéneos o cuando se trabaja sobre unidades geográficas grandes (10). Por ello, recurrimos a dos modos de clasificar la pequeña, mediana y gran propiedad, utilizando como fuente el Estado de Valores de la Contribución Territorial Rústica. La primera clasificación (cuadro 4) se fundamenta en la riqueza imponible. Hemos considerado pequeña propiedad a los contribuyentes exentos, según la legislación actual, cuya base imponible es inferior a 5.000 ptas. Hemos estimado que forman la mediana propiedad los contribuyentes que superan las 5.000 ptas. de base imponible, y hasta 40.000 ptas. Este umbral ha sido fijado porque las 40.000 ptas. equivalen a una superficie entre 10 y 30 ha, y porque a partir de 15 ó 20 ha de suelo, en condiciones normales en Galicia se puede considerar gran propiedad. La segunda clasificación (cuadro 5) se ha realizado con arreglo a la superficie de las tierras de los contribuyentes. Entonces, la pequeña propiedad se refiere a los propietarios con menos de 1,5 ha de superficie. La mediana propiedad la forman los propietarios con más de 1,5 ha y hasta 20 ha. La gran propiedad la constituyen los propietarios cuyas posesiones exceden de 20 ha. Para fijar los tipos de propietarios que habían de formar la mediana propiedad hemos llevado a cabo varias operaciones (11), siempre tendiendo a que no

ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD DEL SUELO RUSTICO DE LA FRANJA SEGUN SU RIQUEZA IMPONIBLE.1980

	PEQUEÑOS PROPIETARIOS < 5.000 PTS (B.I.)		MEDIANOS PROPIETARIOS 5.000 PTS - 40.000 PTS (B.I.)		GRANDES PROPIETARIOS > 40.000 PTS (B.I.)		TOTAL PROPIETARIOS
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
ARTEIXO	3.897	86,5	596	13,2	10	0,3	4.503
CAMBRE	3.162	88,6	398	11,2	8	0,2	3.568
CULLEREDO	3.158	91,1	304	8,8	4	0,1	3.466
OLEIROS	4.191	90,0	448	9,6	18	0,4	4.657
FRANJA	14.408	89,0	1.746	10,8	40	0,2	16.194

Fuente: Estado de Valores del Catastro de la Contribución Rústica.

Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña. (Elaboración propia)

CUADRO 5

ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD DEL SUELO RUSTICO DE LA FRANJA

SEGUN LA SUPERFICIE DE SUS TIERRAS. 1980

	PEQUEÑOS PROPIETARIOS < 1,5 ha		MEDIANOS PROPIETARIOS 1,5 ha/20 ha		GRANDES PROPIETARIOS > 20 ha		TOTAL PROPIETARIOS
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
ARTEIXO	3.906	86,7	574	12,7	23	0,6	4.503
CAMBRE	3.176	89,0	386	10,8	6	0,2	3.568
CULLEREDO	3.173	91,5	284	8,2	9	0,3	3.466
OLEIROS	4.225	90,7	421	9,0	11	0,3	4.657
FRANJA	14.480	89,4	1.665	10,3	49	0,3	16.194

Fuente: Estado de Valores del Catastro de la Contribución Rústica.

Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña. (Elaboración propia)

se produjesen grandes diferencias con respecto a la riqueza imponible.

Resulta a todas luces evidente la desigual distribución que se acusa en la estructura de la propiedad de la franja. Tanto en la clasificación desde el punto de vista fiscal (cuadro 4), como en cuanto a la superficie que poseen (cuadro 5), casi el 90% de los propietarios de la franja, pertenecen, en 1980, a la categoría de pequeños propietarios. Los propietarios medios son el 10%, y los grandes propietarios representan un porcentaje insignificante.

En el análisis por municipios, Culleredo y Oleiros presentan los mayores porcentajes de pequeños propietarios, siendo en Arteixo donde el predominio de los pequeños propietarios es un poco menor. Correlativamente, Arteixo es el municipio que tiene mayor número y porcentaje de propietarios medios. En el otro extremo, Culleredo es el municipio que menor proporción tiene de propietarios en esta categoría, bastante por debajo del porcentaje de la franja. El porcentaje de grandes propietarios es muy poco significativo y, como puede observarse, hay diferencias que no debemos pasar por alto entre una y otra clasificación. Arteixo solo tiene 10 contribuyentes con más de 40.000 ptas. de base imponible (cuadro 4), y 23 propietarios con más de 20 ha (cuadro 5); igualmente, en Culleredo hay también más del doble, según se clasifiquen por la superficie de las tierras, nueve, que por

la base imponible, cuatro, y, por el contrario, Oleiros y Cambre tienen mayor número de grandes propietarios por la base imponible que por las tierras que poseen. La explicación de este cambio de situación en los dos cuadros es la ya comentada riqueza relativa de los municipios a efectos de Hacienda.

Queremos aún señalar algunos matices con respecto a la gran propiedad en la franja, en unos casos, estas grandes propiedades tienen una orientación ganadera más que agrícola; en otros casos, estas grandes propiedades corresponden a personas jurídicas, agentes inmobiliarios, sociedades, etc. Además, es deducible que el número de grandes propietarios clasificados por su riqueza imponible, debería ser mayor si el Ministerio de Hacienda actualizase los aprovechamientos, y por tanto, la base imponible, ya que fincas que en 1959 -fecha de realización del Catastro- fueron valoradas como tojales, actualmente tienen una dedicación distinta, como por ejemplo bosque repoblado, y, sin embargo, para el catastro siguen con la misma valoración, y por tanto cotizando por una riqueza imponible menor que la que en realidad le correspondería. Queremos señalar también un aspecto de particular importancia: las 20 ha de superficie, o más, de un gran propietario, en la mayoría de los casos se reparten en parcelas, es decir, están fragmentadas, y solo hay casos muy singulares en los que, analizando espacialmente la estructura parcelaria, se puede reconocer una gran propiedad; su exis-

terncia es, por tanto, observable en las cédulas de propiedad y en los listados de Hacienda, pero raramente en el paisaje.

Nos referiremos ahora a la mediana y gran propiedad (como contribuyentes que cotizan y que no están exentos) para observar la riqueza imponible que cada grupo tiene asignada (cuadro 6). Aclararemos, primero, que el número de contribuyentes de mediana y gran propiedad, al ser clasificados en cuanto a la riqueza imponible, coinciden con el cuadro 4; y que, la base imponible, que figura en el cuadro 6, se ha obtenido extrayendo del total imponible de cada municipio, en primer lugar los exentos, y de lo que resta, que es la liquidación de Hacienda, la base imponible que corresponde a la gran propiedad y a la mediana.

Con este análisis hemos querido poner en evidencia que casi el 98% de los contribuyentes de la franja que cotizan -contribuyentes efectivos- son propietarios medios y a ellos corresponde el 85,5% del total de la riqueza imponible de la franja. En el análisis por municipios destaca que el porcentaje de propietarios medios de Culleredo supone casi el 99%; y en Oleiros alcanzan el mayor porcentaje de toda la franja el grupo de contribuyentes de grandes propiedades, que significan casi el 4% de sus contribuyentes efectivos, y tienen asignada la cuarta parte de la base imponible del municipio.

CUADRO 6

MEDIANA Y GRAN PROPIEDAD EN LA FRANJA SEGUN LOS DATOS FISCALES. 1980

	MEDIANA PROPIEDAD				GRAN PROPIEDAD				TOTAL
	CONTRIBUYENTES		BASE IMPONIBLE		CONTRIBUYENTES		BASE IMPONIBLE		
	Nº	%	PESETAS	%	Nº	%	PESETAS	%	
ARTEIXO	596	98,3	6.317.208	89,4	10	1,7	751.581	10,6	606
CAMBRE	398	98	3.888.561	88,2	8	2	521.037	11,8	406
CULLEREDO	304	98,7	2.812.224	92,8	4	1,3	218.903	7,2	308
OLEIROS	448	96,1	4.314.978	74,9	18	3,9	1.447.720	25,1	466
FRANJA	1.746	97,8	17.332.971	85,5	40	2,2	2.939.241	14,5	1.786

Fuente: Estado de Valores del Catastro de la Contribución Rústica.

Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña. (Elaboración propia)

Siguiendo la misma fuente y manteniendo la clasificación en pequeña, mediana y gran propiedad según la base imponible, en el cuadro 6 se examina la relación entre aquéllos y la superficie catastrada (cuadro 7).

Se averigua así que la superficie gravada, y la no gravada, se aproximan mucho al 50%, respectivamente, excepto en el municipio de Culleredo, en el que la superficie no gravada es sensiblemente superior (58,5% frente a 41,5%). Los medios y grandes propietarios, que significan el 11% del total de propietarios de suelo rústico de la franja, poseen el 49,7% de la superficie catastrada, o expresado de forma más significativa: casi el 90% de los propietarios de la franja -los pequeños propietarios- poseen tan solo el 50% del suelo.

De lo hasta aquí expuesto, una conclusión es clara: más del 90% de los propietarios del suelo rústico de la franja, a efectos fiscales, son pequeños propietarios, es decir, tienen una base imponible menor de 5.000 ptas y poseen superficies inferiores a 1,5 ha .

1.4. Predominio de la tierra en propiedad.

Líneas más arriba decíamos que el Catastro de la Contribución Rústica era la única fuente para el conocimiento de la propiedad; sin embargo, para el estudio de los regíme-

CUADRO 7

SUPERFICIE GRAVADA FISCALMENTE EN LA FRANJA

	SUPERFICIE (A EFECTOS FISCALES) ha	MEDIOS Y GRANDES PROPIET. %	SUPERFICIE GRAVADA		PEQUEÑOS PROPIET. %	SUPERFICIE NO GRAVADA	
			ha	%		ha	%
ARTEIXO	7.780,1	13,5	4.045,6	52	86,5	3.734,5	48
CAMBRE	3.513,3	11,4	1.822,5	51,9	88,6	1.690,8	48,1
CULLEREDO	4.481,2	8,9	1.857,3	41,5	91,1	2.623,9	58,5
OLEIROS	3.822,6	10	2.007,2	52,5	90,0	1.815,4	47,5
FRANJA	19.597,2	11	9.732,6	49,7	89,0	9.864,6	50,3

Fuente: Estado de Valores del Catastro de la Contribución Rústica.

Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña. (Elaboración propia)

nes de tenencia de las tierras no puede ser utilizado. Y ello por dos razones. Primero, porque el Catastro no tiene naturaleza jurídica, y en consecuencia, la titularidad que en él consta es ajena a la inscripción o no en el Registro de la Propiedad (solo el 15% de las propiedades están registradas en Galicia). Y segundo, porque, además, el carácter fiscal del Catastro determina que situaciones jurídicas y ajenas a la propiedad, como el arrendamiento y la aparcería, que son irrelevantes a efectos fiscales, no consten en los documentos catastrales.

En 1972, la situación con respecto al régimen de tenencia, y referida a la superficie censada (términos en que la recoge el Censo Agrario), era de muy bajos porcentajes de tierras en arrendamiento, e insignificantes porciones de suelo en aparcería, las cuales ni siquiera alcanzaban el 1%. Es decir, la práctica totalidad de las tierras se aprovechaban en régimen de propiedad, según el Censo Agrario (cuadro 11)). Sin embargo, tal y como ya ha sido apuntado al referirnos a la Galicia rural, los censos agrarios subestiman la superficie en arriendo y, sobre todo, la superficie llevada en aparcería. Aunque en las áreas próximas a las ciudades, tal y como es nuestro caso, es probable que el arriendo y la aparcería sean inferiores al conjunto de Galicia, no obstante es lícito pensar que también aquí han sido evaluados ambos regímenes de tenencia en menor medida a la importancia que en realidad tienen.

CUADRO 8

	SUPERF. CENSADA (ha)		SUPERFICIE SEGUN REGIMEN DE TENENCIA (ha)							
			PROPIETARIOS		ARRENDAMIENTO		APARCERIA		OTROS REGIMENES	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO CULLEREDC CAMBRE	14.965	100	12.524	84	1.931	13	49	0**	461	3
OLEIROS*	1.184	100	855	72	319	27	10	1	0	-
FRANJA	16.149	100	13.379	83	2.250	14	59	0**	461	3

* Sometido a comprobación.

** El porcentaje no es significativo.

Fuente: Censo Agrario 1972. (Elaboración propia).

Aunque hemos señalado que uno de los rasgos apuntados por algunos autores como característico de la agricultura en las franjas es el que la mayoría de las explotaciones se lleven en régimen de propiedad, para nuestra área de estudio esta característica no ha podido ser probada, ya que la única fuente que nos ha permitido conocer el régimen de tenencia de las explotaciones en 1980, la ya citada del Servicio de Extensión Agraria, arroja porcentajes relativamente elevados de arrendamiento en las explotaciones contabilizadas en la franja, sobre todo en el término municipal de Cambre.

CUADRO 9

	Nº TOTAL DE EXPLOTACIONES		REGIMEN DE TENENCIA					
			PROPIETARIOS		PROPIETARIOS + ARRENDATARIOS		ARRENDATARIOS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	644	100	574	89	39	6	30	5
CULLEREDO	286	100	225	79	12	4	49	17
CAMBRE	587	100	342	58	125	22	120	20
TOTAAL	1.517	100	1.141	75	176	12	199	13

Fuente: Servicio de Extensión Agraria.

Hay que señalar que en esta información el régimen de tenencia se refiere al número de explotaciones y no a la superficie (procedimiento seguido por el Censo Agrario), y que no tiene en cuenta la aparcería; y que, como siempre, en el caso del S.E.A., no tenemos datos para el municipio de Oleiros.

En 1980, el 89% de las explotaciones agrícolas de Arteixo eran llevadas por propietarios; en Culleredo, el 79%, y en Cambre el 58%. En arrendamiento se llevan el 5% de las explotaciones de Arteixo, el 17% de las de Culleredo, y el 20% de las de Cambre (12). Además, el S.E.A. ha considerado una categoría mixta, "propietarios + arrendatarios", que

poseen tierras propias y, a la vez, cultivan o trabajan otras tierras ajenas. Hay que señalar que en esta situación mixta de propietarios + arrendatarios el pacto, en la mayoría de los casos, se establece de forma que el labrador de tierras ajenas se compromete a pagar la contribución rústica de éstas, pero toda la producción es para sí mismo. Este tipo de acuerdo se ha generalizado para eludir los derechos que generalmente adquiere sobre la tierra aquel que la trabaja en arrendamiento. Este es, además, el sistema que siguen los emigrantes: le dejan al vecino que aproveche sus tierras, con la única condición de que pague la contribución y de que cuando vuelva pueda disponer de nuevo de sus propiedades. El análisis de las parroquias [véanse en Anexo Estadístico cuadros nº A133 al A135] permite observar los altos porcentajes de explotaciones trabajadas por sus propietarios en Sésamo (el 97% de las explotaciones), en Morás y Oseiro (el 98%), y la parroquia de Orro, donde todos los campesinos son propietarios de las explotaciones que trabajan (100%). Con menos del 50% en régimen de propiedad destacan, la parroquia de Culleredo con 34%, y las de Pravio y Cecebre, con 45%.

Hemos de insistir, a título de aclaración, que la fuente que hasta aquí hemos utilizado para el análisis del régimen de tenencia (S.E.A.) no recoge, como ya habíamos dicho, la gran cantidad de propietarios de suelo rústico que poseen menos de 0,5 ha. Sumando estos propietarios de escasa superficie a los propietarios registrados (1.141, véase en

el cuadro 9) el número total aumenta considerablemente.

1.5. Las transmisiones en la propiedad del
suelo.

Para conocer la realidad agraria, tan importante es el examen del número y tamaño de las explotaciones y sus parcelas, y el de la estructura actual de la propiedad, como, desde nuestro punto de vista, el estudio de las transformaciones en las formas de propiedad, en la manera de poseer la tierra. Al referirnos a la Galicia rural, señalábamos que la identificación de campesino con propietario es una realidad que solo se cumple, y no para la totalidad, desde finales del siglo XIX y principios del XX; y apuntábamos los complejos procesos que hubo de afrontar el campesino gallego para llegar a la propiedad (13). No es este el lugar de analizar pormenorizadamente dicho proceso en los cuatro municipios que nos ocupan, pero, al menos, hemos intentado conocer los cambios de titularidad y las transmisiones de propiedad en el período 1975-1980, en el que, como hemos señalado y defendemos, se produce el fenómeno de rururbanización.

Para conocer las alteraciones en la propiedad del suelo se acude lógicamente al Registro de la Propiedad; sin embargo, en Galicia esta fuente no es clarificadora, pues solo un pequeño porcentaje de las tierras están registradas. La única aportación posible, aunque insuficiente para alcan-

zar el objetivo deseado, es el seguimiento de las alteraciones en la propiedad del suelo rústico en los cuatro municipios de la franja y en el municipio de La Coruña, desde el año 1975 y hasta finales de 1980, registradas en la sección del Catastro de la Contribución Rústica de la Delegación de Hacienda de la provincia de La Coruña (14).

CUADRO 10

ALTERACIONES EN LA PROPIEDAD DEL SUELO RUSTICO EN EL PERIODO 1975-1980

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA	LA CORUÑA
ALTERACIONES SIMPLES	1.562	1.381	1.502	1.498	5.943	132
ALTERACIONES CON DIVISIONES	354	139	385	394	1.272	50
TOTAL DE ALTERACIONES	1.916	1.520	1.887	1.892	7.215	182
% SOBRE LA FRANJA	27%	21%	26%	26%	100%	-
% ALTERACIONES CON DIVISIONES SOBRE EL TOTAL DE ALTERACIONES	19%	9%	20%	21%	18%	28%

Fuente: Catastro de la Contribución Rústica. Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña. (Elaboración propia).

En el período estudiado, y para el conjunto de la franja, destacan por el número de alteraciones el año 1977, que suponen el 24,5% del total, y con un nivel algo menor el año 1978 con el 20,9% de las alteraciones. [Véase cada año en cuadro A136 en el Anexo Estadístico]. El total de modificaciones en la titularidad de la propiedad en los seis años es 7.215. No hemos encontrado una relación ascendente desde 1975 a 1980, ni en el conjunto de la franja ni en ninguno de los municipios, teniendo estas alteraciones un desarrollo ondulatorio a lo largo del período.

En cuanto a si los cambios en la titularidad de la tenencia de la tierra han significado modificación de los límites de la finca, es decir, si han dado lugar a una o varias particiones de la propiedad (alteraciones con división), o si, por el contrario, las transmisiones afectan a la finca entera sin modificar sus límites (alteraciones simples), el mayor porcentaje de los 7.215 cambios de titularidad son del segundo tipo. El año en que se produce un mayor número de alteraciones con división, que alcanzan estas el 25,5%, es 1980, y, por tanto, para el período estudiado, éste es el año en que hay mayor variación en la estructura de la propiedad. Por municipios, es en Oleiros y Cambre donde mayor importancia tienen los cambios de titularidad, que afectan a la estructura de la propiedad. Culleredo es el municipio que menor número de alteraciones tiene en el período estudiado y es también el que presenta el menor porcentaje de altera-

ciones con división, solo el 9% del total de alteraciones.

Por último, hemos relacionado la información de los cuatro municipios de la franja con el municipio de La Coruña. Es altamente significativo el muy bajo número de alteraciones que se producen en el municipio de La Coruña, donde para el conjunto del período su número es el 10% de las que se producen en cualquier municipio de la franja. Es más, el comportamiento del municipio de La Coruña con respecto al de la franja es de tendencia opuesta, si no en números absolutos, sí en relativos. Teniendo en cuenta que, a pesar de que en esta información que estamos utilizando, participan también las transmisiones por herencia, pensamos que de alguna forma esta tendencia contrapuesta puede ser un efecto del mercado del suelo, lo cual significaría que cuando en La Coruña se retiene suelo, en la franja se vende más, y viceversa. Igualmente destacamos también que el porcentaje de alteraciones con división es mucho más elevado en La Coruña que en la franja. El bajo número de alteraciones del municipio de La Coruña hay que contemplarlo en relación a dos tipos de aspectos; por una parte, que el suelo no urbano de La Coruña es muy reducido, y por otra, que tiene unas expectativas muy definidas (de clasificación a urbano en un futuro próximo, o de no urbanizable).

Al fenómeno de rururbanización se asocian importantes cambios en la estructura de la propiedad del suelo. Nues-

tro objetivo había sido medir la amplitud de esta transformación en el área de estudio. Pero el tratamiento pormenorizado de los propietarios en los municipios de la franja supondría la manipulación de más de 7.000 cédulas de propiedad. La magnitud de la cifra supera las posibilidades de la investigación individual. Pensamos que esta muestra, aunque insuficiente para el tratamiento a fondo del tema, da una idea de la frecuencia de modificaciones de la propiedad del suelo en la franja. En todo caso, el análisis de este aspecto se completa con el estudio de las transformaciones espaciales de la estructura parcelaria que desarrollamos en el capítulo siguiente.

2. ESPECIFICIDAD DE LA POBLACION ACTIVA AGRICOLA DE LA FRANJA

2.1. Importancia de los agricultores de tiempo parcial.

De acuerdo con el Censo Agrario de 1972, más de la cuarta parte de los empresarios agrarios de los cuatro municipios tenían en ese año otra actividad que les ocupaba más tiempo de trabajo que la dirección de su explotación (cuadro 11).

CUADRO 11

	TOTAL DE EMPRESARIOS QUE SON PERSONAS FISICAS	OCUPACION PRINCIPAL			
		A G R A R I A		N O A G R A R I A	
		Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	1.717	1.258	73%	459	27%
CULLEREDO	1.855	1.049	57%	806	43%
CAMBRE	1.458	1.140	78%	318	22%
OLEIROS*	665	527	79%	138	21%
TOTAL	5.695	3.974	70%	1.721	30%

* Sometido a comprobación.

Fuente: Censo Agrario, 1972.

OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA. 1980

	POBLACION ESTUDIADA	CABEZAS DE FAMILIA				OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA QUE TIENEN ALGUNA RELACION CON LA AGRICULT.			
		TOTALES	SIN CLA- SIFICAR	NO AGRI- CULTORES	ALGUNA RELACION CON LA AGRICULT.	EL C.F. NO TRABAJA EN LA EXPLOTAC.	EL C.F. ES TRABAJA OCASIO- NALMENTE	EL C.F. ES AGRICULTOR NETO	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO		1.522	29	344	23	534	35	644	42
		5.220				26	4	233	36
								385	60
CULLEREDO		575	29	85	15	204	35	286	50
						7	2	141	49
CAMBRE		1.360	29	199	15	574	42	587	43
						75	13	219	37
TOTAL		3.706	29	877	24	1.312	35	1.517	41
		12.842				108	7	593	39
								816	54

Fuente: Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

Sin embargo, esta información no expresa la complejidad de situaciones que se producen entre los agricultores y la dedicación a su explotación; se refiere además a un tiempo pasado. Otra vez ha sido la fuente del S.E.A. la que nos ha permitido una aproximación a la realidad actual. Para los tres municipios (de Oleiros no hay datos), hemos estudiado (cuadro 12) en total una población de 12.842 habitantes, de los cuales son cabeza de familia 3.706. De estos últimos, el 24% no se clasifican por ausencia de contestación, el 35% se declaran activos del sector terciario o del secundario, y el 41% restante tienen alguna relación con la agricultura. Del total de activos con alguna relación con la agricultura, 1.517 cabezas de familia en total para los tres municipios, el 54% son agricultores netos, el 39% trabajan a tiempo parcial, y el 7% no trabajan en la explotación; es decir, que el trabajo necesario para obtener una producción de las explotaciones de estos últimos corre a cargo de otros miembros de la familia: la mujer, los padres o suegros, o los hijos pequeños (15).

Que prácticamente el 40% de los activos que trabajan en la agricultura lo hagan a tiempo parcial es significativo de la importancia de este tipo de dedicación. Culleredo destaca como el municipio donde los agricultores de tiempo parcial significan un mayor porcentaje, igualándose con el de agricultores netos, e incluso, superándolos en número (cuadro 12). No es esta característica algo nuevo; las posibili-

dades de un empleo industrial en la ciudad vecina son causa inmediata de este fenómeno, a lo que se une, en el caso que nos ocupa, un aspecto estructural: el elevado número de explotaciones agrícolas, de reducidas dimensiones -inviabiles económicamente en condiciones tradicionales-, determina que el agricultor necesite cambiar o combinar su actividad original con otras ocupaciones para elevar su nivel adquisitivo y acercarse a los ingresos de otros sectores. Todo ello hace que, en general, ambicione un puesto laboral en el sector secundario.

En el análisis por parroquias [cuadros nº A137 al A1399 del Anexo Estadístico], los porcentajes de trabajadores de tiempo parcial son altos en las parroquias de Cela (85%) y de Cambre (72%) del municipio del mismo nombre. En el término de Culleredo, destacan Ledoño (71%), Veiga (66%), y Castelco y Sésamo (53% y 52%). En el municipio de Arteixo, es mayor el número de agricultores de tiempo parcial que el de los agricultores netos, solo en la parroquia de Barrañán (54%), y superan el 40% (media del conjunto), Monteagudo y Moráas. Parecería lógico pensar que, puesto que las posibilidades de empleo son mayores en las áreas de la franja que contienen mayor cantidad de implantaciones industriales o de servicios, o en las áreas más próximas a la ciudad por la facilidad de acceso, que fuese también en estas zonas donde el número de agricultores de tiempo parcial fuese mayor. No sólo no ocurre así, sino que parece existir una relación

contraria. Al menos en Arteixo y Culleredo las parroquias más alejadas y más estacionarias, con menos empleo y con peor acceso, es donde hay menor proporción de empresarios agrícolas de tiempo pleno.

Hemos relacionado la ocupación de tiempo parcial de los agricultores con tres variables: tamaño, régimen de tenencia de la tierra y orientación preferente de la explotación. Este último aspecto será objeto de atención más detallada en el próximo epígrafe. Las conclusiones de estas interrelaciones son, en cuanto al régimen de tenencia, que la mayoría de los agricultores de tiempo parcial son propietarios de las tierras que trabajan; aunque Cambre es el municipio donde tiene importancia el número de campesinos de tiempo parcial en tierras arrendadas. Con respecto al tamaño de las explotaciones, se cumple la afirmación más general que habíamos formulado más arriba; así, la mayoría de este tipo de explotaciones atendidas a tiempo parcial son menores de 1 ha; es también importante el número de explotaciones entre 1 y 3 ha. Sobresale el municipio de Cambre, porque las explotaciones menores de 1 ha son el 63% del total de explotaciones; y en el caso contrario, destaca el municipio de Arteixo, ya que en él se da el mayor número de explotaciones de más de 5 ha, aunque solo significan el 3% del total de explotaciones. Por último, como parece lógico, en cuanto a la orientación preferente de las explotaciones, predomina el binomio ganadería más cultivos, seguido muy de cerca de:

las explotaciones orientadas a ganadería. La orientación forestal en las explotaciones llevadas a tiempo parcial es insignificante (cuadro 13). [En el Anexo Estadístico incluimos en los cuadros nº A140 al A148 estas interrelaciones en cada parroquia de los tres municipios].

Por último, queremos señalar que hasta aquí nos hemos referido a los agricultores de tiempo parcial que han sido contabilizados en la encuesta del S.E.A., pero podemos afirmar que, además de ese 40% de los que declaran alguna relación con la agricultura y trabajan en ella ocasionalmente, hay un gran porcentaje de los "no agricultores" y de los "sin clasificar" (cuadro 12), que en realidad pueden ser llamados también agricultores de tiempo parcial, ya que es lo más común que las familias posean al menos un eixido (huerta en torno a la casa), en el que cultiven los productos más empleados en la dieta. Recordemos que, sin embargo, esta actividad agrícola ha sido desatendida por el S.E.A., que no tiene en cuenta las explotaciones cuya superficie es menor de 0,5 ha, y ésta es la extensión más común de estas pequeñas propiedades. Tampoco nos hemos referido hasta aquí a otro tipo de agricultor de tiempo parcial, el exurbano, que en la parcela en torno a su vivienda combina el césped del jardín, la piscina y una pequeña huerta o incluso un invernadero. Este hobby-farmer no está contabilizado; sin embargo, en el trabajo de campo hemos podido comprobar su importancia, siendo su presencia más acusada, precisamente, en Oleiros.

2.2. Los agricultores de tiempo pleno.

Del mismo modo que, en nuestra opinión, la Agencia del Servicio de Extensión Agraria, ha infraestimado el número de agricultores de tiempo parcial, por motivo de la escasa importancia que reviste esta actividad para los objetivos del S.E.A., consideramos que el interés último de la encuesta era localizar a todos los agricultores de tiempo pleno; en otras palabras, que los 816 agricultores netos (cuadro 12) están al frente de 816 explotaciones agrícolas de cierta envergadura; es decir, que son todos los que están y que están todos los que son.

Analizando el régimen de tenencia de las explotaciones no se observan diferencias reseñables a la situación que apuntábamos para los agricultores de tiempo parcial. También los agricultores de tiempo pleno tienen mayoritariamente las tierras en propiedad, y el porcentaje de arrendamiento presenta niveles bajos (cuadro 14). El municipio de Arteixo sobresale, porque las explotaciones en régimen de propiedad alcanzan el 88% del total.

Como parecía lógico, el tamaño medio de las explotaciones de los agricultores netos es mucho mayor que el de los agricultores de tiempo parcial. El mayor número de explotaciones poseen entre 3 y 5 ha, y entre 1 y 3 ha de superficie. Las explotaciones menores de 1 ha son poco importantes

AGRICULTORES NETOS. 1980

	ORIENTACION PREFERENTE DE LA EXPLOTACION				TAMAÑO DE LA EXPLOTACION				REGIMEN DE TENENCIA			
	TOTAL	GANADERIA	GANADERIA Y CULTIVOS	HORTICOLA	FORESTAL	MENORES DE 1 ha	ENTRE 1 y 2,9 ha	ENTRE 3 y 5 ha	MAYORES DE 5 ha	PROPIETARIOS	PROPIET. MAS ARREND.	ARRENDATARIOS
ARTEIXO	385	218	141	24	2	73	99	144	69	340	24	21
CULLEREDO	138	107	24	4	3	10	55	67	6	108	5	25
CAMBRE	293	91	186	10	6	87	104	63	39	174	58	61
Nº TOTAL %	816 100%	416 51%	351 43%	38 5%	11 1%	170 21%	258 32%	274 33%	114 14%	622 76%	87 11%	107 13%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

(el 21% del total de explotaciones), y hay más propietarios de explotaciones de más de 5 ha entre los agricultores netos que entre los agricultores de tiempo parcial.

La orientación mayoritaria de las explotaciones es la ganadera, y en segundo lugar, ganadería más cultivos. La orientación hortícola es menos importante que entre los agricultores de tiempo parcial, y la forestal es de la misma escala en un tipo y otro de agricultores. [En el Anexo Estadístico, en los cuadros nº A149 al A157, hemos recogido la relación entre agricultores netos en cada parroquia, y el régimen de tenencia, tamaño, y orientación preferente de las explotaciones].

Por otra parte, hay que considerar un aspecto entre los agricultores de tiempo pleno que reviste una particular importancia: la edad del campesino. En 1972, y para el total de la franja, solo el 2% de los empresarios agrarios tenían menos de 34 años; el 34%, tenían edades comprendidas entre 35 y 54 años; el 28% entre 55 y 64 años, alcanzando un 36% los de 65 años y más. El nivel de envejecimiento de los empresarios agrícolas era notorio ya en 1972, y es el testimonio fehaciente del puesto de segunda fila al que la actividad agraria se ha visto relegada. La información más reciente (1980) que hemos podido obtener en cuanto a la edad de los agricultores de tiempo pleno, es menos halagüeña (cuadro 16): solo un 1% de los agricultores al frente de una explotación

CUADRO 15

EMPRESARIOS QUE SON PERSONAS FISICAS

CLASIFICADOS POR GRUPOS DE EDAD

	TOTAL EMPRESARIOS	GRUPOS DE EDAD							
		MENORES DE 35 AÑOS		DE 35 A 54 AÑOS		DE 55 A 64 AÑOS		DE 65 AÑOS Y MAS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	1.717	21	1	606	35	511	30	579	34
CULLEREDO	1.855	40	2	527	28	501	27	787	43
CAMBRE	1.458	53	4	586	40	406	28	413	28
OLEIROS*	665	12	2	215	36	194	29	244	37
FRANJA	5.695	126	2	1.934	34	1.612	28	2.023	36

* Sometido a comprobación.

Fuente: Censo Agrario. 1972.

CUADRO 16

	AGRICULTORES NETOS	GRUPOS DE EDADES					
		MENORES 35 AÑOS		DE 35 A 50 AÑOS		MAYORES 50 AÑOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	385	4	1	65	17	316	82
CULLEREDO	138	-	-	33	24	105	76
CAMBRE	293	4	1	23	8	266	91
TOTAL	816	8	1	121	15	687	84

Fuente: S.E.A. (Elaboración propia).

tienen menos de 35 años, y el 84% superan los 50 años. [En el Anexo Estadístico, los cuadros nº A158 al A160 contienen los grupos de edad de los agricultores netos en cada parroquia].

Con carácter general, se puede concluir que se ha producido un abandono de la actividad agraria por los jóvenes, quedando ésta a cargo de personas de edad madura o incluso muy madura. En los jóvenes, la actividad dentro del sector primario no puede soportar la competencia de los más altos salarios industriales o de servicios; los hijos de agricultores han buscado un empleo en la ciudad y, aunque permanezcan viviendo en el campo, solo participan en las labores agrícolas durante el tiempo libre. Estas conclusiones coinciden con las obtenidas en la tesis de Gómez Mendoza que señala que "solo estructuras agrarias viables pueden hasta cierto punto competir con otras actividades reteniendo la mano de obra que les es propia" (16).

3. UN COMPLEJO AGRARIO EN TRANSFORMACION

El sistema agrícola tradicional de este espacio ha seguido desde antaño una evolución atípica con respecto al mundo rural gallego, a causa de la proximidad de la ciudad de La Coruña. Ahora bien, desde 1975 se produce una transformación cuantitativa y cualitativamente diferente, que se explica porque ha pasado a ser un espacio de uso directo de la ciudad y/o de los exurbanos. Este espacio, antes rural, ha sido alterado hasta tal punto que el sistema agrícola fruto de sucesivos y lentos perfeccionamientos se halla actualmente en retroceso en amplias zonas de estos términos municipales.

3.1. Reducción de la superficie agrícola.

La reducción de superficie agrícola en los cuatro municipios de la franja, por la invasión urbana y la consiguiente conversión del suelo agrícola a otros usos, es la manifestación más fácilmente perceptible del fenómeno de rurbbanización. La dificultad se presenta cuando intentamos demostrar dicha reducción recurriendo a las fuentes que registran la superficie agrícola de los municipios. Hemos utilizado la superficie considerada por el último Censo Agrario (1972), la superficie catastrada en los Estados de Valores del Padrón de la Contribución Rústica y los Cuestionarios de superficies ocupadas por cultivos agrícolas, elaborados

CUADRO 17

	SUPERFICIE TOTAL (ha) (1)	DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL						
		SUPERFICIE IMPRODUCTIVA	% SOBRE (1)	SUPERFICIE AGRICOLA UTIL	% SOBRE (1)	DISTRIBUCION SUPERF. AGRICOLA UTIL		
						SUPERFICIE LABRADA	% SOBRE (1)	SUPERFICIE NO LABRADA
								% SOBRE (1)
ARTEIXO	9.450	2.968	31	6.482	69	2.257	24	4.225
CULLEREDO	6.130	725	11	5.405	89	1.391	23	4.014
CAMBRE	4.070	992	24	3.078	76	1.522	37	1.556
OLEIROS*	4.360	3.176	73	1.184	27	456	10	728
FRANJA	24.010	7.861	33	16.149	67	5.626	23	10.523
								44

* Sometido a comprobación.

Fuente: Censo Agrario. 1972. (Elaboración propia).

por las Cámaras Agrarias.

La superficie agrícola útil, que engloba no solo las tierras de labor, sino también la superficie no labrada, con aprovechamiento de pastos, arbóreo o maderero, de la franja era 16.149 ha en 1972 (cuadro 17). El municipio que poseía mayor porcentaje de superficie agrícola directamente utilizado era Cambre; el que poseía mayor porcentaje de superficie agrícola total era Culleredo, y Oleiros destaca como el municipio que menor superficie agrícola tenía (pero, tal y como señala el INE, los datos de este municipio se hallaban sometidos a comprobación). En resumen, del total del territorio de la franja, el 67% de la superficie tenía una utilización agrícola y el 33% estaba ocupado por superficies improductivas desde el punto de vista agrícola. Pero esta información, puesto que se refiere al año 1972, y puesto que no existen datos posteriores elaborados por la misma fuente, ha tenido que ser descartada al no sernos útil para el proceso que intentamos analizar.

El dato de la superficie catastrada en ese mismo año 1972 pone de manifiesto lo evidente: que la superficie considerada agrícola a efectos fiscales (cuadro 18) difiere de la superficie agrícola censada a efectos estadísticos (cuadro 17), y que, por tanto, ambas fuentes no pueden ser utilizadas indistintamente para realizar comparaciones en la evolución.

La superficie agrícola a efectos fiscales era, en 1972, el 91% de la superficie total de la franja, y en 1980 ha descendido al 82% de superficie agrícola y al 18% de otras superficies (cuadro 18). Esta reducción registrada a efectos de la Contribución Rústica alcanza, pues, a un 9% de la superficie de la franja (17). Los municipios de Culleredo y Arteixo son los que experimentan de forma más acusada dicha reducción, siendo en el caso de Oleiros menos significativa.

CUADRO 18

SUPERFICIE AGRICOLA A EFECTOS FISCALES

	SUPERFICIE CATASTRADA* (ha)		% DE PERDIDA DE LA SUPERFICIE CATASTRADA 1972 - 1980
	1972	1980	
ARTEIXO	8.683	7.780	10
CULLEREDO	5.454	4.481	18
CAMBRE	3.793	3.513	7
OLEIROS	3.962	3.823	4
FRANJA	21.892	19.597	11

* Véase en nota 17, el significado relativo de estas cifras.

Fuente: Catastro de la Contribución Rústica. (Elaboración propia).

La consulta de los datos de las Cámaras Agrarias tampoco ha servido para deducir el descenso de superficie agrícola en la franja. Según esta fuente, la superficie agrícola útil de la franja en 1975 era de 21.832 ha, es decir, el 91% de la superficie total, y en 1980 era de 21.022, esto es, el 87% (cuadro 19). Se deduce que este elevado porcentaje de superficie agrícola útil en 1975 y en 1980 contradice la observación empírica de la realidad. Además, la reducción en el período es muy exigua y al observar los datos de cada municipio se comprueba también que esta fuente es inadecuada (18). Así, según esta fuente, solo experimentan reducción Arteixo y Cambre; en Oleiros y Culleredo la superficie agrícola útil sigue siendo la misma en 1975 que en 1980. [Véanse en Anexo Estadístico cuadros nº A161 al A166].

A pesar de la discordancia de las fuentes consultadas, para demostrar en su correcta medida el aumento de la superficie no agrícola en la franja, ello es un hecho real, que se comprueba por la invasión de estos municipios por áreas suburbanas con residencias multifamiliares, por la implantación de infraestructuras supramunicipales (autopista, embalse de Cecebre, etc.) y por la utilización del suelo para usos industriales (la Cross, en Culleredo; Polígono Sabón, en Arteixo; Polígono industrial de Cambre, y desarrollo comercial e industrial en el eje de la N-VI en Oleiros). Pero, sobre todo, y como quedará de manifiesto más adelante, la reducción del suelo agrícola desde 1975 se debe a que, junto

CUADRO 19

	1975				1980			
	SUPERFICIE AGRICOLA UTIL			IMPRODUCTIVO	SUPERFICIE AGRICOLA UTIL			IMPRODUCTIVO
	LABRADA	NO LABRADA	TOTAL		LABRADA	NO LABRADA	TOTAL	
ARTEIXO	24%	66%	90%	10%	20%	61%	81%	19%
CULLEREDO	26%	62%	88%	12%	26%	62%	88%	12%
CAMBRE	45%	52%	97%	3%	46%	51%	97%	3%
OLEIROS	44%	46%	90%	10%	44%	46%	90%	10%
FRANJA	32%	59%	91%	9%	30%	57%	87%	13%

Fuente: Cámaras Agrarias. (Elaboración propia).

a estos usos urbanos, se añade el consumo de suelo para usos residenciales de baja densidad, diseminados por el territorio.

3.2. Distribución del terrazgo y sistema de producción agrícola de la franja en la actualidad.

Aun así, la franja posee una importante parte de su superficie destinada a usos agrícolas. Como ya hemos señalado, en los años 70 este espacio agrícola mantiene el sistema de policultivo intensivo, adoptado ya en el siglo XVIII, haciendo producir de forma continua y sin barbechos, no solo las huertas y las cortiñas, sino la totalidad del terrazgo; para lograr esta producción ininterrumpida, el campesino utiliza, hoy en menor proporción el abono natural (el toxo), y más los fertilizantes químicos; es común que se obtengan dos y hasta tres cosechas al año.

La superficie cultivada se aloja en las partes bajas y medias de las vertientes, en las bocaribeiras, y por ello el terrazgo aparece fragmentado. A pesar de la ausencia de fuertes altitudes, las áreas montañosas y las fuertes pendientes no se cultivan, sino que forman grandes tojales o están cubiertos de masas arbóreas de pinos y eucaliptos. A principios de siglo se iniciaron en la provincia las ordenaciones de montes de utilidad pública; hemos consultado el

CUADRO 19

	1975				1980			
	SUPERFICIE AGRICOLA UTIL			IMPRODUCTIVO	SUPERFICIE AGRICOLA UTIL			IMPRODUCTIVO
	LABRADA	NO LABRADA	TOTAL		LABRADA	NO LABRADA	TOTAL	
ARTEIXO	24%	66%	90%	10%	20%	61%	81%	19%
CULLEREDO	26%	62%	88%	12%	26%	62%	88%	12%
CAMBRE	45%	52%	97%	3%	46%	51%	97%	3%
OLEIROS	44%	46%	90%	10%	44%	46%	90%	10%
FRANJA	32%	59%	91%	9%	30%	57%	87%	13%

Fuente: Cámaras Agrarias. (Elaboración propia).

a estos usos urbanos, se añade el consumo de suelo para usos residenciales de baja densidad, diseminados por el territorio.

3.2. Distribución del terrazgo y sistema de producción agrícola de la franja en la actualidad.

Aun así, la franja posee una importante parte de su superficie destinada a usos agrícolas. Como ya hemos señalado, en los años 70 este espacio agrícola mantiene el sistema de policultivo intensivo, adoptado ya en el siglo XVIII, haciendo producir de forma continua y sin barbechos, no solo las huertas y las cortiñas, sino la totalidad del terrazgo; para lograr esta producción ininterrumpida, el campesino utiliza, hoy en menor proporción el abono natural (el toxo), y más los fertilizantes químicos; es común que se obtengan dos y hasta tres cosechas al año.

La superficie cultivada se aloja en las partes bajas y medias de las vertientes, en las bocarribeiras, y por ello el terrazgo aparece fragmentado. A pesar de la ausencia de fuertes altitudes, las áreas montañosas y las fuertes pendientes no se cultivan, sino que forman grandes tojales o están cubiertos de masas arbóreas de pinos y eucaliptos. A principios de siglo se iniciaron en la provincia las ordenaciones de montes de utilidad pública; hemos consultado el

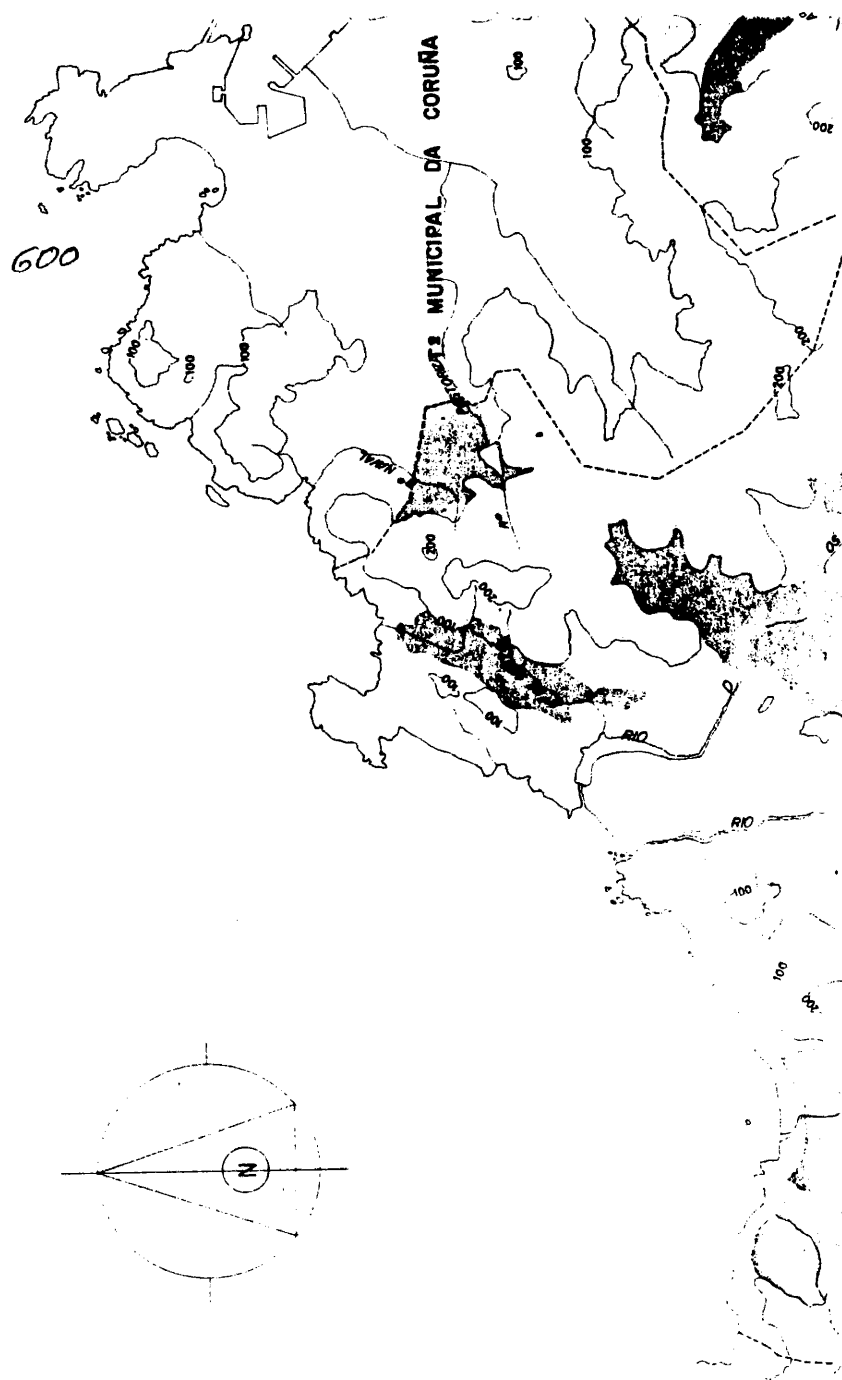
Catálogo, y con esta clasificación no figura ningún monte en el municipio de Oleiros, ni en el de Cambre. Los municipios de Arteixo y Culleredo, en cambio, aparecen en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública con 29 y 10 montes cada uno respectivamente, poblados por las especies prepinaster y alcornoque fundamentalmente. [En el Anexo Estadístico, incluimos la relación de montes catalogados, cuadro nº Al67]. Por el sistema de consorcio con los Ayuntamientos, empleado por el Patrimonio Forestal del Estado (hoy ICONA), éste realiza los trabajos de repoblación y asume la dirección de la explotación de los montes. En esta situación, en el área objeto de estudio solo figura en el Elenco de Montes el Xalo del Ayuntamiento de Culleredo, cuya superficie es de 453,50 ha. Actualmente en la franja, al igual que en toda la comarca de las Mariñas, y como en general en la Galicia litoral, las repoblaciones de pinos y eucaliptos, iniciadas en los años 40, forman la mayor parte de las masas forestales de los montes particulares y públicos en los cuatro municipios.

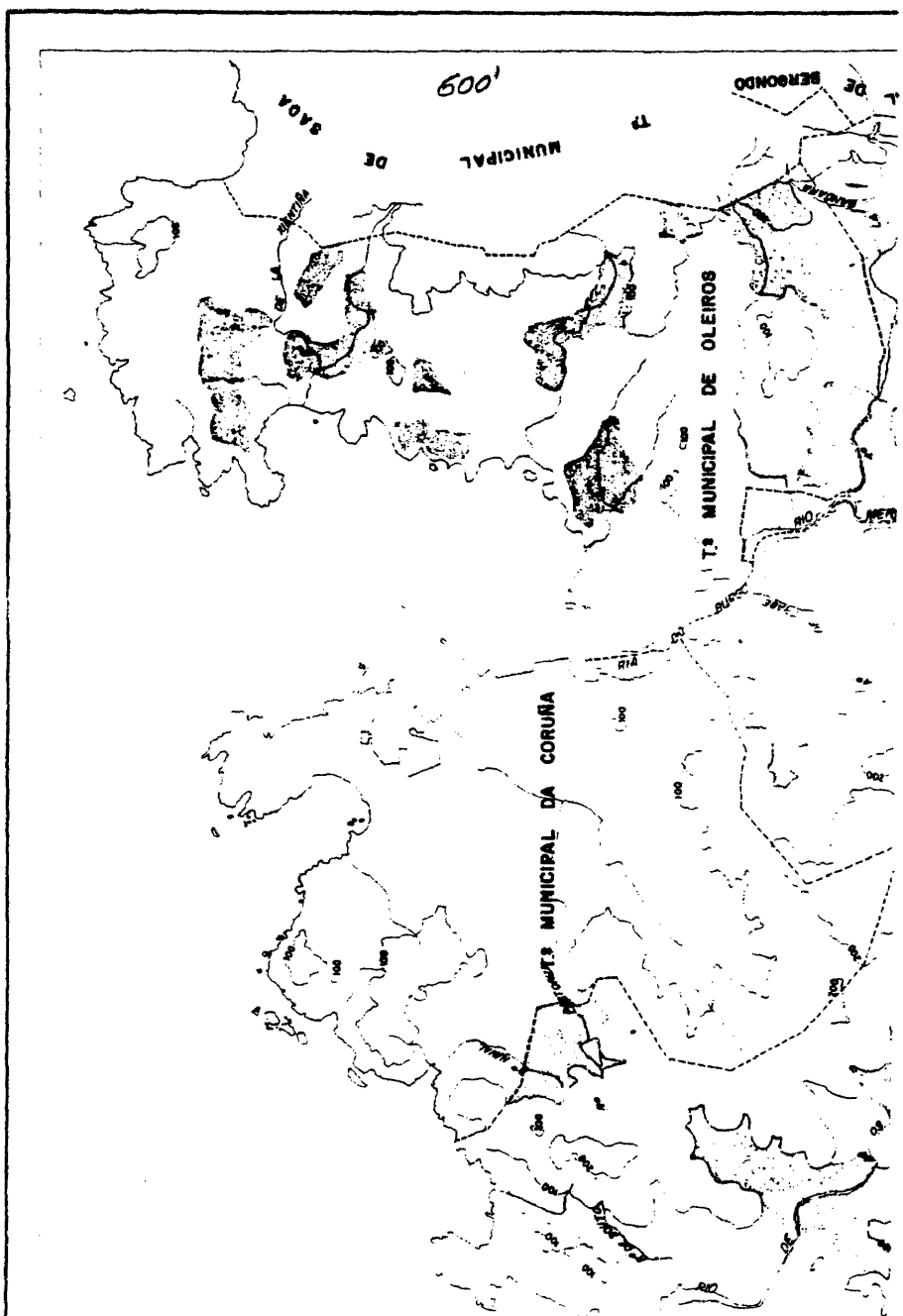
Hemos consultado en ICONA las superficies afectadas por incendios forestales, que en nuestra área de estudio además de estar relacionados con la problemática de la propiedad privada o con los intereses de los madereros (19), según algunas versiones, estarían relacionados con el interés de promotores y urbanizadoras, para los que las operaciones de compra de suelo serían más fáciles sobre los montes quemados. La conclusión que hemos extraído de esta consulta [en el

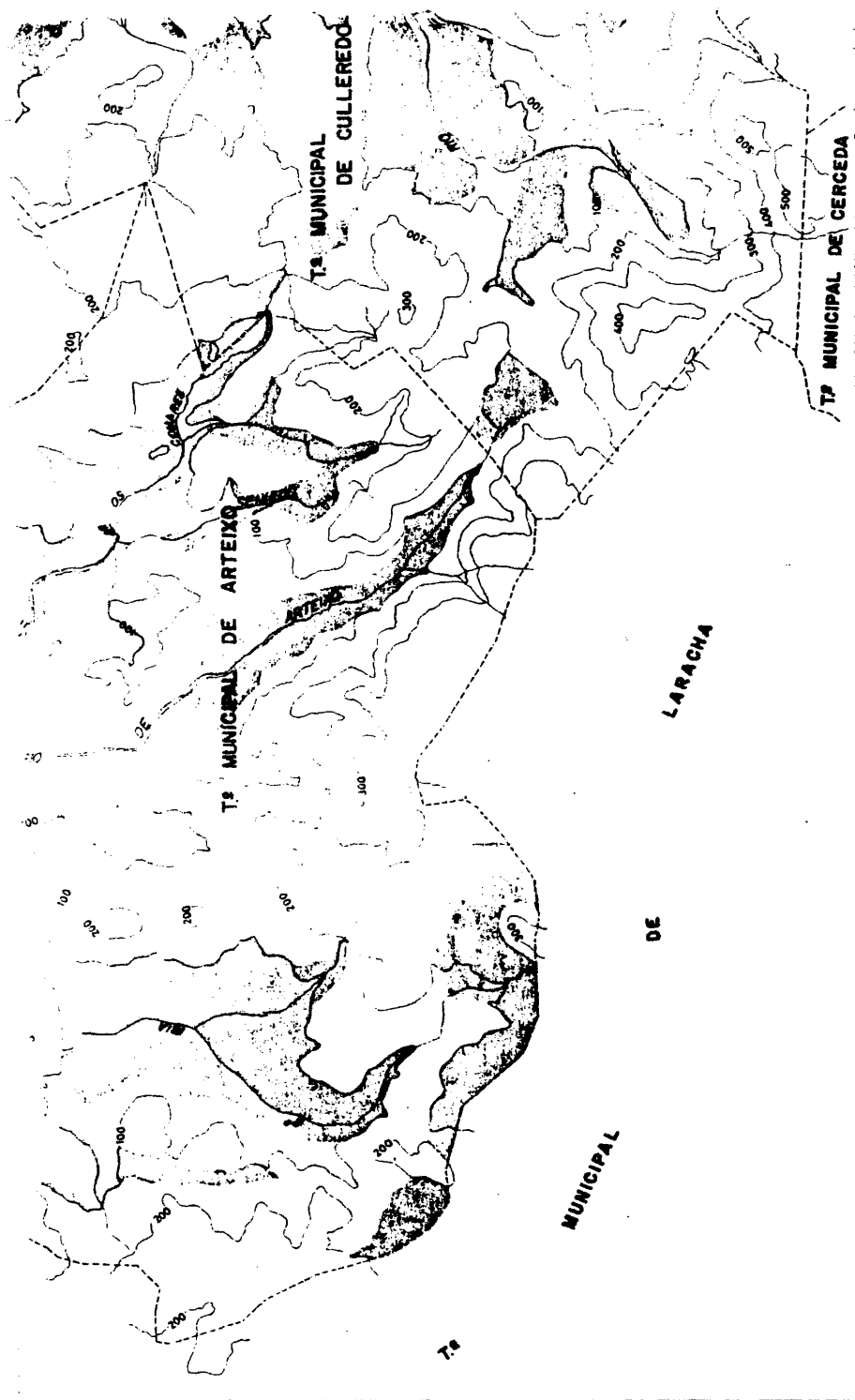
Anexo Estadístico, incluimos el listado de montes quemados en el período 1975-1980, cuadro nº A168] es que, si bien es cierto que solo un escaso número de incendios se ha comprobado que han sido provocados, la gran mayoría se han producido por causas "desconocidas". Pero si observamos la dedicación actual de estas superficies, a nuestro entender, no puede establecerse una relación entre avance del suelo urbano y montes quemados.

La imagen visual que se desprende del espacio agrario de la franja es la de unas áreas cultivadas de cierta extensión en los valles, separadas por amplias superficies de tojales o de bosque, interrumpidas por pequeños claros cultivados donde la topografía lo permite. El terrazgo, a causa del policultivo, presenta el aspecto de un enorme mosaico. En el mapa nº 4 representamos la extensión y discontinuidad del terrazgo. En él se aprecia la correspondencia de las tierras cultivadas con los valles de los ríos, así como que éstas se encuentran, por lo general, por debajo de los 100 metros de altitud.

A mediados de la década de los 70, el papel primordial del terrazgo seguía siendo el labradío, que, como ya hemos señalado, ocupaba más de las 3/4 partes de la superficie cultivada, repartiéndose el resto entre huertas, prados y pastizales. Es un labradío predominantemente cerealista, destinado en lo fundamental a la producción de maíz, y en







ESCALA 1/50.000

MAPA DE LARACHA

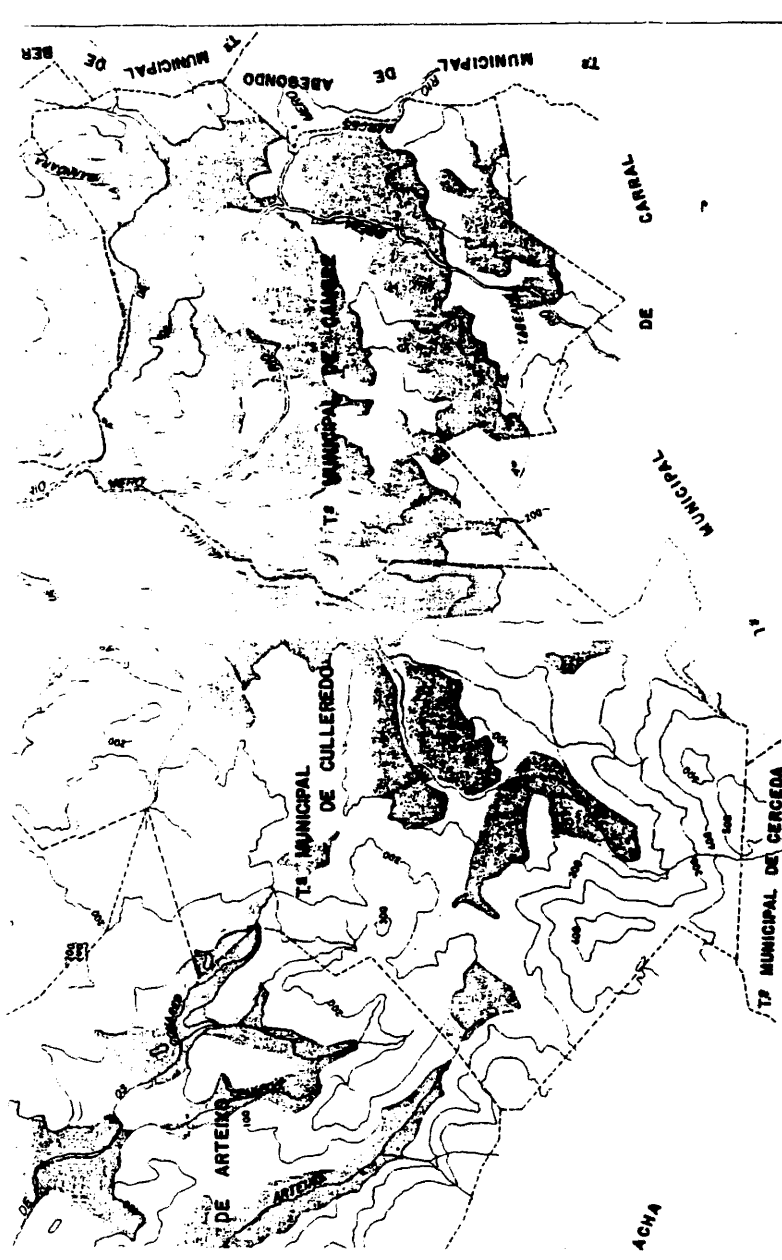
Nº

SUPERFICIE LABRADA

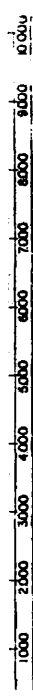
DE LA FRANJA EN 1980

SUPERFICIE AGRICOLA
DIRECTAMENTE UTILIZADA

6600²



Escala 1/50,000



LA ZADA

FUENTE:
ELABORACION PROPIA

600³

el mismo ciclo, bianual o trienal, se obtienen también patatas y forraje; además, mediante la siembra entre los surcos del cereal, produce guisantes, alubias, melones, etc. (en páginas anteriores, ya nos hemos referido con mayor detalle al sistema de rotación adoptado en la franja).

La intención de conocer la superficie dedicada a cada cultivo a finales de los años 70, nos llevó a la consulta de la información de las Cámaras Agrarias, y puesto que, en nuestra opinión, las superficies que esta fuente contempla como productivas están contabilizadas en exceso, hemos dejado para el Anexo Estadístico los cuadros que habíamos elaborado a partir de dicha fuente, que contienen la información de las superficies destinadas a cada aprovechamiento en los cuatro municipios, año a año, desde 1975 y hasta 1980 [cuadros nº A169 al A174 del Anexo Estadístico]. Únicamente citaremos que esta fuente confirma, al menos en términos relativos, que el terrazgo se dedica fundamentalmente a la producción de maíz, patata (sobre todo la de media estación y la temprana), judías y prados, como reafirmación del policultivo y los sistemas de rotación, que se practican en este espacio. La superficie hortícola (eixidos y cortiñas), sigue representando una proporción reducida del terrazgo, aunque desde 1975, como señalaremos más adelante, aumenta progresivamente.

En 1980, Arteixo es el municipio con mayor superfi-

SUPERFICIE HORTICOLA EN LA FRANJA. 1980

	SUPERFICIE HORTICOLA TOTAL (ha)	SUPERFICIE DESTINADA A CADA PRODUCTO HORTICOLA (ha)											
		LECHUGA	TOMATE	REPOLLO	COLIFLOR	FRESON	ESPINACA	PIMIENTO PADRON	PIMIENTO MORRON	NABIZOS Y GRELOS	JUDIAS	SEMILLERO	ALJO Y CEBOLLA
ARTEIXO	40,4	3,1	2,9	3,6	1,7	11,8	2,0	0,7	0,4	1,5	6,5	1,0	5,2
CULLEREDO	23,9	4,6	0,3	0,3	0,6	15,9	-	0,2	0,5	0,3	0,9	0,1	0,2
CAMBRE	26,7	5,2	3,0	3,0	0,6	11,5	0,2	0,4	0,5	0,4	1,1	0,5	0,3
OLEIROS	3,4	0,5	0,5	1,0	0,5	-	0,1	0,2	0,1	-	0,5	-	-
FRANJA	94,4	13,4	6,7	7,9	3,4	39,2	2,3	1,5	1,5	2,2	9,0	1,6	5,7

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

cie hortícola, casi el 50% de la de la franja, y, en cambio, en Oleiros es muy reducida. El producto hortícola de la franja al que se destina mayor superficie es el fresón, muy por encima de cualquier otro producto; en el municipio de Culeredo este cultivo ocupa más de la mitad de su superficie hortícola. Asimismo, destacan las superficies destinadas al cultivo de lechuga, judías, repollo, tomate, ajos y cebollas; la superficie de estos dos últimos es considerable en Artexo (cuadro 20). Los árboles frutales que tienen mayor importancia en la franja son manzanos, perales, ciruelos, limoneros, cerezos y guindos (20). En cuanto a los cultivos de fresa, y su importancia actual en la franja, así como en cuanto a los frutales -manzanos, sobre todo-, volveremos a referirnos más adelante, dado que éstos se han establecido como monocultivos destinados a la comercialización en algunas explotaciones de la franja.

Acerca de los aprovechamientos actuales en el suelo agrícola de la franja, hemos optado por utilizar los datos obtenidos en la Agencia comarcal del Servicio de Extensión Agraria de Cambre. Algunas matizaciones son necesarias antes de la utilización de estos datos. Puesto que, como hemos dicho, que de cada unidad de explotación se obtienen múltiples aprovechamientos, al referirnos a la orientación de una explotación no estamos señalando una orientación exclusiva, sino la orientación preferente o dominante. Asimismo, dado que el campesino gallego utiliza animales de tiro para labrar

lass tierras (la mecanización no ha sustituido todavía de forma significativa esta asociación tradicional), la mayoría de las explotaciones agrícolas de la franja deberían ser clasificadas como del binomio ganadería + cultivos; ahora bien, pueesto que la información del SEA atiende únicamente a las explotaciones viables y se fija en una cierta especialización parra calificar la orientación preferente, de ahí que las explotaciones orientadas a ganadería + cultivos están menos representadas estadísticamente de lo que son en realidad.

Por último, advertir que puede llamar la atención la escasa proporción de explotaciones dedicadas a aprovechamientos forestales, y que esto debe ser contemplado teniendo en cuenta que esta fuente no recoge los aprovechamientos forestales comunitarios o públicos, y solo refleja aquellos cascos, poco representados, en los que el campesino tiene la mayor parte de su explotación destinada a la producción maderera.

El resumen de los datos del SEA (cuadro 21) indica que son dominantes las explotaciones cuya orientación preferente es la ganadería, y en segundo lugar, las explotaciones que combinan ganadería + cultivos; las que tienen una orientación hortícola dominante no alcanzan el 10%, y las forestales son poco significativas. El municipio de Culleredo destaca, porque tiene una gran proporción de explotaciones orientadas a la ganadería, y las otras orientaciones son poco im-

CUADRO 21

	NUMERO TOTAL DE EXPLOTACIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES							
		GANADERIA		GANADERIA Y CULTIVOS		HORTICOLA		FORESTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	644	337	52	236	37	68	11	3	-
CULLEREDO	286	216	76	55	19	12	4	3	1
CAMBRE	587	127	22	372	63	67	11	21	4
TOTAL.	1.517	680	45	663	44	147	9	27	2

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre.

Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

portantes. En Arteixo, son dominantes las explotaciones ganaderas, y en Cambre las mixtas de cultivos y ganadería. Tanto en Arteixo como en Cambre, las explotaciones con orientación hortícola superan el 10%. En el mapa nº A9, del Anexo Cartográfico, hemos representado espacialmente la importancia de cada una de las cuatro orientaciones preferentes en el total de las explotaciones de cada parroquia [los cuadros que contienen esta información pueden consultarse en el Anexo Estadístico, nº A175 al A177].

En dicho mapa se refleja la fuerte especialización del municipio de Culleredo en ganadería, que está en relación con su topografía accidentada, y que se corresponde con la existencia, observada en el trabajo de campo, de tierras destinadas a prado, y el gran número de naves agropecuarias existentes. En el término de Cambre predominan las explotaciones cuya orientación preferente es ganadería y cultivos, pero también son importantes, cuantitativa y cualitativamente, las ganaderas y las hortícolas; resultando, por tanto, el municipio más diversificado en cuanto a la orientación de sus explotaciones. Destacan las parroquias de Cela, Vigo y Ceebre por la importancia de las explotaciones ganaderas, y la parroquia de Cambre por las hortícolas; en la de Pravio, son casi exclusivas las explotaciones que combinan ganadería y cultivos.

El término de Arteixo presenta también una imagen

diversificada a causa de la confluencia, ya comentada, de dos áreas diferenciadas. Por una parte, las parroquias de Monteagudo, Armentón, Lañas y Larín, donde absolutamente, o casi absolutamente, la orientación de las explotaciones es ganadera; y por otra parte, el resto de las parroquias del municipio en las que el aprovechamiento preferente es cultivos y ganadería. Destacando en este sector del municipio el porcentaje de aprovechamientos hortícolas en las parroquias de Oseiro y Barrañán, y en esta última, es significativo también el número de explotaciones con orientación ganadera.

En cuanto a las explotaciones con orientación forestal, tienen importancia en los términos de Culleredo y Cambre. En ellos es habitual la imagen de madera amontonada, producto de la saca en las parroquias de Bribes, Anceis y Cela, en Cambre, y la de Castelo, en Culleredo; en Arteixo, en las parroquias de Larín, Lañas y Oseiro, las de relieve más accidentado (montes de Santa Leocadia, monte Barbeito y montes de la Zapateira), son significativas también las explotaciones con orientación forestal. En los tres municipios hay pequeñas serrerías familiares, expresión de esos aprovechamientos.

3.3. Del autoconsumo a la comercialización.

El sistema agrícola hasta aquí descrito no refleja

las recientes transformaciones acaecidas en este mundo rural, y que son síntomas del paso de la agricultura orientada al autoconsumo a la agricultura orientada a la comercialización. El campesino de estos municipios destinaba parte de su producción a la venta en el mercado de La Coruña, pero ésta no era la finalidad de la explotación, sino que constituía una práctica secundaria del objetivo principal, el cual era el mantenimiento de la familia. Sin embargo, actualmente existen unidades de explotación, en las que se han efectuado inversiones de capital, destinadas exclusivamente a la comercialización de productos de mayor rendimiento y de mayor rentabilidad.

Ello es reflejo del proceso que ha descrito M. de Teráin: "Una agricultura hortícola de banlieue, o agricultura periurbana, tiene que aprovechar hasta el máximo las ventajas producidas por la proximidad de un importante centro de consumo). La compensación de los altos costos de producción se ha de hacer a base de seleccionar los cultivos más rentables por su alto precio a la vez que incrementando, mediante reformas técnicas de todo género, los rendimientos. Solo una agricultura intensiva, que en algunas ciudades europeas llega a ser el cultivo en invernaderos, como si se tratara de una verdadera jardinería, puede compensar los efectos desfavorables de proximidad a la gran ciudad, que se traducen fundamentalmente en la competencia ejercida por los salarios industriales más altos que los rurales, así como la competencia

entre suelo agrícola y suelo industrial, que produce en el mismo una acumulación de plusvalía expectante que aleja las posibilidades del mejoramiento agrícola" (21).

Una primera confirmación del mayor peso que va adquiriendo la agricultura, como actividad integrada en una economía de mercado, es el ya comentado aumento de la superficie hortícola. Desde 1975 a 1980 la superficie hortícola de la comarca del SEA (que engloba los cuatro municipios de la franja, La Coruña y Carral) casi se ha triplicado, pasando de 41,5 ha, en 1975, a 110, en 1980. Un segundo aspecto, más significativo, es la existencia en la franja de explotaciones agrícolas especializadas en algún cultivo. Ejemplo de ello es la importancia que ha adquirido el cultivo del fresón, al que se dedica en 1980 una superficie incluso superior a la hortícola, y que, también desde 1975, ha experimentado un fuerte aumento:

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE DEL FRESON

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
FRESON (ha)*	40	63	78,5	95	110	119

* La superficie se refiere a la comarca del SEA.

Fuente: S.E.A.

El fresón se exporta fuera de Galicia; según control dell S.E.A. en el año 1979 se exportaron más de 1.000.000 de Kg de fresón. Este aprovechamiento exige cuidados y técnicas especiales; todo él se cultiva en acolchados de plástico, como puede verse en las láminas del Anexo Fotográfico.

Otro tipo de explotaciones, cuya producción se destina exclusivamente a la venta, son las de árboles frutales; este tipo de aprovechamiento, que exige una inversión previa, unos plazos hasta su rendimiento y que tiene riesgos importantes, más que estar en manos de agricultores, suele pertenecer a personas vinculadas a los circuitos de comercialización y redistribución residentes en la ciudad. Mediante el reconocimiento del territorio hemos podido localizar extensiones de cierta importancia de frutales: en el municipio de Oleiros, en la carretera que une el núcleo de Montrove con el núcleo de Oleiros; en Culleredo, en la parroquia de Leddoño, próxima al lugar de San Pedro de Ledoño; y, en Arteixo, dos grandes explotaciones de frutales, una en Anzobre de 110 ha, que pertenece a la firma INDUCOA, y otra en Uges, en la parroquia de Morás.

Hemos comprobado también la existencia de viveros -además de los que posee ICONA-, destinados a la venta de plantas ornamentales para jardines (en la N-VI), y otros destinados a árboles frutales, limoneros y rosales (viveros "Larrosa" en el núcleo de Oleiros). Asimismo, hemos localiza-

do algunas explotaciones de cultivos especializados que representamos en los mapas de usos del suelo, como por ejemplo 4 ha dedicadas a judías en Chamín y Sorrizo, cuya producción se vende íntegramente a SOCOVESA (fábrica de conservas vegetales próxima a Lugo). También de forma puntual se localizan explotaciones dedicadas al cultivo de claveles, pero, en este caso, bajo invernadero, como la que recogemos en lámina del Anexo Fotográfico.

Esto nos lleva a otra manifestación de las transformaciones recientes en la agricultura de la franja, que es la instalación de invernaderos para aumentar la producción y asegurar tres o cuatro cosechas al año, mediante riegos abundantes y el microclima creado en ellos.

En 1980, en la franja, la superficie hortícola en invernaderos suma 1,6 ha (hemos podido conocer la superficie bajo invernadero hasta julio de 1981, y ha aumentado a 2,25 ha). El aumento desde 1975, para la comarca del S.E.A., ha sido desde 0,36 ha hasta 1,95 ha en 1980, alcanzando en julio de 1981 2,65 ha. La variedad de tipos de invernaderos es grande (22); nosotros hemos elaborado unas tipologías según su superficie (cuadro 22), donde se refleja que el mayor número de invernaderos son de superficie reducida (menores de 100 m²). Además habría que contabilizar los pequeños invernaderos que los exurbanos instalan en la parcela de su chalé, los cuales no figuran en el cuadro, y de los que solo en

Oleiros hay 40 de superficies entre 50 y 100 m².

CUADRO 22

TIPOLOGIAS DE INVERNADEROS (1980) Y SU
DISTRIBUCION EN LOS MUNICIPIOS DE LA FRANJA

	INVERNADEROS DE MAS DE 500 m ²	INVERNADEROS ENTRE 500 m ² Y 100 m ²	INVERNADEROS DE 100 m ² Y MENOS
ARTEIXO	5	4	20
CAMBRE	9	7	38
CULLEREDO	4	7	45
OLEEIROS	0	2	38
FRAANJA	18	20	141

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre.

Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

Forman parte también del paisaje de la franja las instalaciones de granjas y vaquerías, y es frecuente encontrar naves agropecuarias destinadas a la cría de pollos y de cerdos, así como establos para terneros y vacas lecheras. Hemos realizado un inventario, in situ, de estas edificaciones agrícolas, cuya relación se recoge en el Anexo Estadísti-

co (cuadro nº A178); asimismo, las hemos reflejado en el mapa de usos del suelo. Las naves agropecuarias en la franja se aproximan al centenar. Destacan la granja "Corzo" en Larín, con 17 ha de suelo, destinada fundamentalmente a la producción láctea, y la granja "La Rocha", dedicada a la cría de visones, instalada en Cambre, y que, en 1980 importó 1.000 crías de visón de Dinamarca, por valor de 10.000.000 de ptas (23).

La importancia de explotaciones ganaderas orientadas a la obtención de carne han justificado la implantación, en Suevos (Arteixo), de un matadero frigorífico, MAFRIESA, que por su dimensión, no solo se abastece de la franja. También en Cambre, en la parroquia de Bribes, existe un matadero frigorífico privado de menor escala que MAFRIESA; y en Culleredo, parroquia de Almeiras, se hallan las instalaciones de "Mataderos-frigoríficos Conchado". Asimismo, han elegido la franja como lugar de emplazamiento tres fábricas de piensos: piensos BIONA en la carretera N-VI, piensos NORGASA (Noroeste Ganaderos, S.A.) en Molino de Naya, en Cambre [lámina en Anexo Fotográfico], y la fábrica de piensos U.T.G. en la estación del ferrocarril de Uges, en el municipio de Arteixo.

A la vista de todo lo expuesto, parece indudable que en el espacio agrícola de la franja coexisten, por un lado, sectores en los que recientemente se ha producido una importante renovación, junto con otros donde la inercia man-

tiene en una situación tradicional. En ambos casos se entremezclan usos del suelo urbano y, sobre todo, nuevos residentes con pasado urbano, cuyos modos de vida, cuya percepción y uso del espacio, difieren notablemente de los habituales comportamientos de los habitantes autóctonos. Oleiros es el municipio de la franja donde el pasado rural es menos reconocible; únicamente, al Norte, en Dexo y en la zona interior de Mayanca; y al Sur, en las parroquias de Nos e Iñás, se observa la permanencia de una población agrícola y la existencia de explotaciones agrícolas de cierta entidad; es decir, en los extremos Norte y Sur del municipio, que se corresponden con las áreas menos accesibles.

En una ancha banda que ocupa el sector meridional de la franja, y que abarca la mitad Sur del municipio de Cambre, el Sur de Culleredo, y el Sur y el Oeste de Arteixo, es donde se descubre la pervivencia de un mundo rural tradicional; ésta se hace más patente en las parroquias de Meixigo, Andeiro y Vigo, en Cambre; Castelo, Celas y Veiga, en Culleredo; y Chamín, Sorrizo y Monteagudo, en Arteixo. [Láminas del Anexo Fotográfico].

En la actualidad, las áreas de mayor importancia agrícola se localizan en el municipio de Arteixo, y en el de Cambre. En el municipio de Culleredo es notable la importancia de las actividades ganaderas. En Oleiros solo destacan algunos cultivos especializados. Las parroquias que en la

actualidad presentan mayores alteraciones en su sistema agrícola son: Larín, Armentón y Monteagudo en Arteixo y, en menor medida, Morás y Oseiro; Brexo, Anceis, Andeiro, Bribes, Cecebre y Cambre, en Cambre; y Celas, Ledoño y Sésamo, en Culledro.

Pero el espacio agrícola hasta aquí descrito se ha limitado a las parroquias que siguen siendo preferentemente agrícolas, dejando al margen las que corresponden a espacios más próximos a la ciudad o con mayor accesibilidad (y que no han sido considerados por las fuentes como agrícolas), ya que sus usos responden más que a una economía agrícola a una economía urbana. Sin embargo, por ello no podemos pensar que la agricultura no está presente y, además, de una forma notable, en parroquias como Arteixo, Pastoriza, Rutis, Almeiras, O Burgo, Sigrás y Perillo, donde la presencia de tierras cultivadas, intercaladas entre los espacios urbanizados de estas parroquias, no se corresponde con una imagen urbana, de tal forma que aquéllas no constituyen solo espacios rurales marginales, sino que también son manifestación de una agricultura adaptada en estas áreas al nuevo fenómeno de imbricación de espacios rurales y espacios urbanos en la proximidad de la ciudad. Es, por tanto, habitual la imagen de espacios cultivados entre bloques de edificaciones multifamiliares, no solo tras el fondo edificado, sino también en el borde de la carretera (lámina en el Anexo Fotográfico); así como de espacios cultivados perimetralmente en torno a

un uso urbano incrustado (uso urbano emplazado en medio de un maizal, lámina en el Anexo Fotográfico); o incluso, la imagen extendida por toda la franja de rururbanos que, en la parcela, en torno a su residencia, combinan el jardín y la piscina con una huerta, un pequeño invernadero y árboles frutales; o el hecho, más paradójico, de que la parcela de una urbanización se dedique exclusivamente a un aprovechamiento agrícola (urbanización "O Valiño", en Oleiros, lámina del Anexo Fotográfico), o tenga instalada una serrería (urbanización "Os Campones", en Cambre).

La variedad de imágenes y situaciones que se producen en la franja por la imbricación de usos es muy amplia; pero, en todo caso, y al margen de espacios suburbanos puntuales, la percepción de este espacio, desde un plano de perspectiva general, es el predominio del uso de suelo agrícola sobre el hábitat y el resto de usos urbanos sin solución de continuidad de tierras cultivadas y masas forestales de pinos y eucaliptos.

Asistimos, por tanto, a una evolución prácticamente constante, cuyo significado es, a nuestro entender, la transición en este espacio geográfico desde una situación de derribo y abandono de la agricultura tradicional, hasta hace poco vigente (proceso generalizado en Galicia y una de cuyas manifestaciones es el despoblamiento de los espacios rurales y el abandono de la actividad agrícola) hacia una transforma-

ción del espacio agrícola de la franja, producida en gran medida por agentes exógenos de carácter urbano.

La dialéctica campo-ciudad en la franja produce una nueva articulación del espacio, consecuencia de cuatro tensiones convergentes: la conquista y consiguiente anulación del espacio agrícola para servicio de la ciudad, el consumo de espacio rural por los exurbanos que repudian la ciudad como entorno cotidiano y respetan y potencian la permanencia de un entorno agrícola, y, en tercer lugar, la absorción de la agricultura en la economía de mercado, que se traduce, espacialmente, en la vigencia, mantenimiento y futuro del uso del suelo agrícola en la franja, para aprovechar las ventajas producidas por la proximidad de un centro de consumo, y que se materializan en una selección de los cultivos más rentables por su alto precio, a la vez que se realizan mejoras técnicas que incrementen los rendimientos. Una cuarta tensión favorece la pervivencia de espacios rurales, como es la resistencia del campesino al cambio, el rechazo al urbano por los autóctonos que, mediante actividades nuevas (organizaciones vecinales, etc.), obstaculizan el avance de la ciudad.

NOTAS

- (1) Las autorizadas opiniones sobre la definición del modelo de usos del suelo de la franja han sido ya explicitadas en el Capítulo II de esta tesis. Esta breve enumeración de los usos, que forman el modelo, pertenece a ANDREWS, R.B.: "Elements in the Urban Fringe Pattern" Journal of Land Public Utility Economics, 13 (1942), pág. 172.
- (2) Este aspecto de la realidad agraria gallega ha sido desarrollado en la segunda parte (Capítulo IV), al presentar el espacio rural tradicional de Galicia y del área objeto de estudio.
- (3) La Agencia Comarcal de Cambre del Servicio de Extensión Agraria inició, en 1979, la elaboración de una encuesta dirigida a los agricultores, que fue realizada a lo largo de 1980, pero este trabajo se interrumpió una vez concluida la fase de recogida de respuestas. Amablemente se nos permitió la consulta de esta base de datos, que nosotros hemos utilizado realizando una exhaustiva explotación, hoja a hoja, de la información más relevante que contenía. La metodología seguida por el personal de la Agencia consistió en que, partiendo de las hojas del Padrón de 1975 y desplazándose a cada lugar, se formulaban una serie de preguntas referidas al año 1980. Las respuestas y las opciones de respuestas anotadas sobre las que nosotros hemos trabajado fueron las que a continuación se mencionan. Primera pregunta, sobre dedicación del agricultor, respuestas: (0), no agricultor; (1) no trabaja en la explotación el cabeza de familia; (2) trabaja ocasionalmente (en horas libres, los fines de semana); y (3) agricultor neto. La segunda pregunta tiene que ver con la actividad dominante, o más productiva, de las explotaciones: (1) netamente ganadero; (2) ganadería y cultivos; (3) huerta; y (4) forestal. La tercera pregunta se refiere a las dimensiones de la explotación: (1) menor de 1 ha; (2) de 1 ha a 2,9 ha; (3) de 3 ha a 5 ha; y (4) de más de 5 ha. La cuarta pregunta inquiriere sobre el régimen de tenencia: (1) propietario; (2) con tierras en propiedad y tierras en arrendamiento; y (3) las tierras son arrendadas.
- (4) El hecho de que este municipio no haya sido considerado por la encuesta del S.E.A. no quiere decir que actualmente no se cultiven tierras en Oleiros. Es más, en la misma Agencia del S.E.A. tienen relaciones directas con algunos importantes agricultores (agricultores de tiempo pleno) de los lugares de Dexo, Lorbé, Mera e Iñás, pero, según su valoración, sería vano intentar

a largo plazo mejoras en las explotaciones, e incluso es imposible hacer actividades de grupo, que es el objetivo que persigue el S.E.A.. Queremos señalar aquí el hecho curioso, por su significado, de que para el S.E.A. hay más actividad agrícola en el municipio de La Coruña que en el propio de Oleiros.

- (5) Incluimos los datos con la clasificación de las explotaciones, según su tamaño en cada parroquia del municipio de Arteixo, donde puede comprobarse esta afirmación:

NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN SU TAMAÑO

PARROQUIAS	< 1 ha	1-2,9 ha	3-5 ha	> 5 ha	TOTAL DE EXPLOTAC.
OSEIRO	29	20	2	0	51
MORAS	54	31	6	2	93
LOUREDA	39	22	3	0	64
BARRAÑAN	14	11	25	13	63
CHAMIN	20	12	7	0	39
SORRIZO	27	9	8	0	44
TOTAL	183	105	51	15	354
% sobre el total de explotac.	52%	30%	14%	4%	100%
MONTEAGUDO	0	1	79	21	101
ARMENTON	0	0	36	32	68
LARIN	4	34	33	10	81
LAÑAS	0	11	29	0	40
TOTAL	4	46	177	63	290
% sobre el total de explotac.	1%	16%	61%	22%	100%

- (6) A continuación comentamos la documentación consultada, a este respecto en la Delegación de Hacienda de La Coruña:

- Registro de la Contribución Rústica. Estado de Valores, es un libro resumen del padrón de contribuyentes. En él figura la base imponible y la superficie que tie-

ne cada contribuyente, pero no consta en cuántas partes está dividida, ni su localización espacial.

- El Libro-Registro de Cédulas de propiedad del Catastro de Rústica, que se realiza cada 5 años (en los años intermedios se elaboran unos apéndices). Este documento contiene todos los vecinos de cada municipio que poseen tierras, estén exentos o no de contribución. En él figura el año de alta de la Cédula, (es decir, desde qué año ese señor es propietario) y las clases de cultivos a que dedica su explotación (cada cultivo es un asiento, pero cada clase de cultivo no se corresponde con una parcela, pues la superficie que dedica, por ejemplo, a prado y que constituye un asiento, puede estar dividida en varias parcelas). El número de contribuyentes de cada municipio que figuran en este Registro de Cédulas de propiedad, y la superficie catastrada, son los siguientes:

	<u>Nº de contribuyentes</u>	<u>Superficie</u>
ARTEIXO	4.503	7.780,0698
CULLEREDO	3.466	4.481,2170
CAMBRE	3.568	3.513,2755
OLEIROS	4.657	3.822,6503
FRANJA	16.194	19.597,2126
LA CORUÑA	1.623	1.553,5426

- El Registro de la Seguridad Social Agraria. Cuota empresarial. En él consta el número de contribuyentes, la superficie que poseen, el número de jornadas teóricas y lo que tiene que pagar:

	<u>TOTAL DE CONTRIBUYENTES</u>	<u>TOTAL A PAGAR</u>
ARTEIXO	4.421	9.729.020 ptas
CULLEREDO	3.469	4.965.328 ptas
CAMBRE	3.454	7.064.362 ptas
OLEIROS	4.566	8.467.473 ptas
FRANJA	15.910	30.226.183 ptas
LA CORUÑA	1.611	2.350.832 ptas

Por tanto, la única vía para conocer el dato del número de parcelas es la consulta de dos documentos. Por un lado, los Listados de Polígonos de cada municipio, de acuerdo con esta fuente, el municipio de Arteixo está dividido en 101 polígonos y 30.467 parcelas en total; Culleredo, en 73 polígonos y 25.212 parcelas;

Cambre, en 100 polígonos y 20.282 parcelas; Oleiros, en 26 polígonos y 26.776 parcelas; en total, en la franja hay 300 polígonos y 102.737 parcelas. Estos listados fueron realizados para la elaboración del Catastro (año 1959), y en muchos casos no está anotada la rectificación. Y, en segundo lugar, la cédula de propiedad de cada contribuyente que, por orden alfabético del propietario y en cada municipio, contiene la superficie total, el número de parcelas, el cultivo de cada parcela y la clase, el lugar donde se encuentra cada una, el número de polígono al que pertenece y el número de la fotografía aérea donde se le localiza, el año de inscripción en el catastro de la propiedad o en su caso el año de una parte de la propiedad adquirida posteriormente, y las bajas (ventas o paso a urbana) de parcelas, así como el año en que se produjo la baja.

- (7) Hemos consultado para este estudio, el trabajo realizado en este sentido por ROMANI BARRIENTOS, G.: "La red de caminos y el entramado parcelario en la cuenca del Ulla", en Miscelánea de Geografía de Galicia en homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, págs. 359-389. Y en BOUHIER, A.: La Galice. Essai géographique d'analyse et d'interprétation d'un vieux complexe agraire, Poitiers, ed. el Autor, 1979, tomo I, págs. 111-122.
- (8) Hemos de advertir que la elaboración de las figuras que incluimos sobre la estructura parcelaria no han sido realizadas como podría pensarse sobre los planos del Instituto Geográfico y Catastral, pues la provincia de La Coruña es un caso excepcional, ya que en ella nunca fueron realizados dichos planos. En la sección correspondiente de Hacienda, operan con las fotografías aéreas del vuelo del 56 sobre las que han dibujado los polígonos y la estructura parcelaria de cada municipio. La situación es más excepcional: dos municipios de la provincia, Puente deume y Cabañas, en este año de 1980, todavía siguen en régimen de amillaramiento.
- (9) LOPEZ ONTIVEROS, A.: "Notas sobre el Catastro actual como fuente geográfica", Estudios Geográficos, 122 (1971), pág. 137. No quiero dejar de señalar aquí la inestimable ayuda que, como guía para los primeros contactos con la variada documentación del Catastro de Rústica, ha sido este artículo de Ontiveros. La mayoría de las aplicaciones concretas a mi área de estudio parten de una sugerencia encontrada en este artículo.
- (10) Una dificultad para determinar el umbral de subsistencia de una familia en una explotación de dimensiones fijadas a través de la fuente del catastro reside en que el catastro no refleja la propiedad familiar, sino

las individuales del miembro de la familia. En algunos casos, de las tres hectáreas que posee una familia, 2 ha son de la mujer y 1 ha del marido, y no se ponen en común; además, es frecuente que las transmisiones sigan a nombre de los herederos, o bien a veces las propiedades de la esposa figuran junto con las de sus hermanos a nombre de los padres solo, o a nombre de los padres y de los herederos. Por otra parte, y sin atender a las diferentes posibilidades que ofrecen diferentes medios naturales, el establecimiento de una dimensión de explotación equiparable al concepto de suficiente para mantener a una familia hace necesario evaluar las técnicas aplicadas a la producción, los cultivos elegidos, etc. Durante el trabajo de campo hemos visitado invernaderos de 1.000 m² que durante el año 1980 habían producido un millón de pesetas en primera venta; hemos conocido labradores que, destinando 1 ha de suelo a fresón, les ha producido 2 millones de pesetas, o que 1 ha dedicada a tomate, vendido a 20 ptas/Kg, le produce también 2 millones de pesetas. Sin embargo, estos son ejemplos excepcionales que incluimos aquí como indicadores de la complejidad que reviste referirse a superficies para transmitir realidades muy diversas. Como ya hemos afirmado (Capítulo IV), las explotaciones agrarias entre 1 y 4 ha, que es el tamaño más frecuente de las explotaciones gallegas, no son viables en condiciones de explotación tradicionales para el mantenimiento de una familia dedicada exclusivamente a su explotación.

- (11) Hemos realizado tres operaciones para fijar los umbrales de la pequeña, mediana y gran propiedad en el territorio de nuestro estudio, que justifican y aclaran la decisión tomada: A) Operamos con el dato de la superficie total catastrada de cada término municipal y el total de la base imponible, dividiendo la segunda entre la primera. El objetivo es tener un indicador tipo para cada municipio, cuyo significado es la cantidad de pesetas de base imponible que tiene asignada 1 ha en cada municipio:

$$\text{T.M. de Oleiros} = \frac{10.995.322}{3.822,6503} = 2.876,4 \text{ pts/ha}$$

$$\text{T.M. de La Coruña} = \frac{3.911.072}{1.553,5426} = 2.517,5 \text{ pts/ha}$$

$$\text{T.M. de Cambre} = \frac{8.327.286}{3.513,2755} = 2.370,2 \text{ pts/ha}$$

$$\text{T.M. de Arteixo} = \frac{12.269.718}{7.780,0698} = 1.577,1 \text{ pts/ha}$$

$$\text{T.M. de Culleredo} = \frac{6.810.823}{4.481,2170} = 1.519,9 \text{ pts/ha}$$

El significado de este indicador es que donde más está valorando Hacienda la ha es en Oleiros y La Coruña, y donde menos en Culleredo y Arteixo. B) Haciendo un seguimiento, en los listados del Estado de Valores del Catastro, de aquellos propietarios cuya base imponible era próxima a las 5.000 ptas hemos podido comprobar que las distintas superficies que les correspondían en cada término municipal eran entre 1 y 2 ha, como es lógico, en correspondencia al indicador hallado anteriormente: en Oleiros y La Coruña en torno a 1 ha, en Cambre a 1,5 ha, y en Arteixo y Culleredo superficies próximas a 2 ha. Procediendo de forma similar respecto a aquellos propietarios cuya base imponible era próxima a 40.000 ptas, comprobamos que en el término de Culleredo les correspondían unas superficies en torno a 25 y 30 ha, y en Oleiros entre 10 y 15 ha. Por ello hemos decidido tomar como umbrales de la mediana propiedad 1,5 ha y 20 ha. C) Como comprobación respecto al umbral de la pequeña propiedad hemos hecho una última operación consistente en extraer el indicador que resulta de dividir la superficie de propietarios exentos por el número de propietarios exentos (es decir, aquellos que tienen asignada una base imponible menor de 5.000 ptas) resultando:

$$\text{T.M. de Oleiros} = \frac{1.815,4272}{4.191} = 0,43 \text{ ha}$$

$$\text{T.M. de La Coruña} = \frac{743,5478}{1.451} = 0,51 \text{ ha}$$

$$\text{T.M. de Cambre} = \frac{1.690,8293}{3.162} = 0,54 \text{ ha}$$

$$\text{T.M. de Culleredo} = \frac{2.623,9516}{3.158} = 0,83 \text{ ha}$$

$$\text{T.M. de Arteixo} = \frac{3.734,4977}{3.897} = 0,96 \text{ ha}$$

Se observa que la media de la superficie por propietario exento (de - 5.000 ptas de base imponible) es, en todos los casos, menor de 1 ha; ello nos aleja del peligro de que los pequeños propietarios clasificados por su superficie superase a los clasificados por tener una base imponible menor de 5.000 ptas.

- (12) Hemos podido comprobar que un porcentaje elevado de los arrendatarios actuales son los antiguos caseros.

Es poco corriente que se suscriban contratos nuevos de arrendamiento.

- (13) Cuando ya habíamos redactado y mecanografiado el capítulo IV en el que reproducimos los conocimientos que habíamos adquirido en torno al espacio tradicional de la Galicia rural, hemos tenido la oportunidad de conocer un extenso estudio que ilustra con abundante documentación el proceso histórico mediante el cual se efectuó la transición desde la propiedad territorial feudal hasta la propiedad privada libre conquistada por el campesino durante el primer tercio del siglo XX. Nos referimos a la tesis doctoral de VILLARES, R.: La propiedad de la tierra en Galicia. 1500-1936, Madrid, siglo XXI, 1982, 448 págs.
- (14) Hemos de advertir de las limitaciones de esta explotación. A través de estos datos no podemos conocer la superficie afectada, pues hemos contabilizado el número de Cédulas de propiedad modificadas en estos seis años, así como si se había producido modificación en los límites de la finca, pero realizar el escrutinio cédula a cédula de las más de 7.000, tanto para contabilizar la superficie, así como las laboriosas operaciones que serían necesarias para espacializar esos datos, hubiese exigido una gran cantidad de horas de trabajo, que para los resultados posibles nos parecieron desproporcionados. En segundo lugar, aclarar que las modificaciones recogidas en el cuadro 9 incluyen tanto aquellas cuya causa es una venta, como las que se producen por herencia, puesto que en las cédulas no se especifica el motivo de alteración y su discernimiento solo sería posible siguiendo los apellidos de los propietarios, con márgenes de error si el heredero no lo es por línea directa.
- (15) Que estas cifras de agricultores no coincidan con las resultantes de la actualización a 1980 de los Padrones Municipales (cuadros 34 y 35 del capítulo VI) es lógico, dada la selección preestablecida por el S.E.A. De todas formas relacionaremos a continuación los datos de una y otra fuente con el fin de precisar con mayor exactitud los márgenes diferenciales en que nos movemos. En el caso de la primera fuente teníamos que, en 1980, 3.331 habitantes de la franja, es decir, el 19,1% de la población activa, trabajan en el sector primario. Sin considerar Oleiros, el conjunto de los otros tres municipios suman 2.348 activos en el sector primario, es decir, el 19,2% de la población activa de estos tres municipios (que es de 12.246 habitantes). Según la encuesta del S.E.A., el total de población activa en el sector primario -estamos considerando la columna "alguna relación con la agricultura"- es 1.517 habitantes,

que significan el 12,4% de la población activa de 1980). Por tanto, la diferencia entre estos dos porcentajes, es decir, el 7%, son los agricultores no contabilizados por el S.E.A.

- (16) GOMEZ MENDOZA, J.: Agricultura y expansión urbana, Madrid, Alianza Universidad, 1977, pág. 255.
- (17) Sin embargo, es necesario dar a esta cuantificación de superficies su verdadero valor. Para Hacienda hay una superficie rústica en cada municipio, que es la inicial (la del año en que se realiza el catastro, que en el caso de la provincia de La Coruña fue entre 1957 y 1959). Esta superficie ha variado en 1972 como consecuencia de la mecanización de los documentos catastrales. En ordenador no se registra ni la superficie que no está bien catastrada (aquella de la que no se conocen los datos completos del propietario), ni la superficie que no tiene interés fiscal, es decir, la superficie suma de propiedades cuya base imponible es menor de 100 pesetas. Esta superficie resultado de la mecanización de la información se convierte en el nuevo universo, por no llamarle nuevo catastro, y las variaciones se deben, o bien a "descuentos" (se llama así a la superficie que pasa a la contribución urbana, o a aquella que por destinarse a infraestructuras deja de ser agrícola), o bien a las bajas que se incorporan, bien entendido que baja en el catastro se refiere al contribuyente que desaparece, no a las tierras, es decir, las bajas no afectan a la superficie, lo que sucede en ellas es un cambio de titularidad de la propiedad (por venta o por herencia). Al ser un proceso mecanizado con fines fiscales se introducen cada año las altas (nuevo propietario que tiene que cotizar), pero sucede que a veces se olvidan de suprimir la baja (el propietario que ha dejado de serlo); en este caso se suma dos veces la misma superficie y el resultado es entonces un aumento ficticio de la superficie catastrada. Una última reserva a la utilización de los datos del Catastro de Rústica para superficies es que las grandes propiedades de los municipios que están exentos (los bienes comunales, los bienes del Patrimonio Forestal del Estado, y otras superficies que no vamos a enumerar, además, están exentas temporalmente las partes repobladas de una finca hasta que el monte empieza a producir) no se contabilizan. En definitiva, hemos incluido estos datos aquí con el fin de mostrar la relatividad de esta información con respecto a otras fuentes, y con respecto a sí misma, así como con motivo de que la utilizaremos más adelante, y de que se observe con la precaución necesaria.

- (18) Si comparamos la superficie agrícola de cada municipio según las Cámaras Agrarias en 1975, con la superficie censada en 1972, y aun considerando la posible variación en los tres años transcurridos entre una y otra información, se advierte la falta de correspondencia, lo que les resta fiabilidad. El caso del municipio de Oleiros es un ejemplo de desatino; en él, según la fuente consultada, la superficie agrícola varía de 1 a 3.
- (19) Con mayor detalle, nos hemos referido a la problemática de los montes en Galicia, y más concretamente de los montes en mano común, en el capítulo IV. De todas formas una importante recopilación del tema puede consultarse en CIRCULO DE INFORMACION Y ESTUDIOS SOCIALES: O monte é noso, Vigo, Galaxia, 1979, 200 págs.
- (20) Esta relación de árboles frutales ha sido extraída de la información de las Cámaras Agrarias en 1980.
- (21) Tomado de GOMEZ MENDOZA, J.: Agricultura y expansión urbana, Madrid, Alianza Universidad, 1977, págs. 11 y 12.
- (22) Los tipos de invernaderos más utilizados son: el tipo carpa de circo, que es de acero y mide 50 x 24 m, que es el más adecuado para cultivos de planta alta (tomates por ejemplo); el tipo túnel de hierro galvanizado, de 8 x 30 m, es el que más se utiliza para aquellos que tienen una superficie menor a 100 m²; también hay invernaderos tipo pass-gon, de fibra de vidrio, de 5 m de ancho por 25 ó 30 m de largo; y el tipo capilla, en forma de medio cilindro, de 50 x 12 m, de madera o de hierro galvanizado, que se utiliza para cultivos de planta no muy alta (pimientos de Padrón, por ejemplo).
- (23) Diario La Voz de Galicia, 23 de abril de 1981.



María Angeles González Encinar

TP
1984
191-II



x-49-040243-6

LA FRANJA RURURBANA DE LA CORUÑA

TOMO II



Departamento de Geografía Humana
Facultad de Geografía e Historia
Universidad Complutense de Madrid
1984

Colección Tesis Doctorales. Nº 191/84

© María Angeles González Encinar
Edita e imprime la Editorial de la Universidad
Complutense de Madrid. Servicio de Reprografía
Noviciado, 3 Madrid-8
Madrid, 1984
Xerox 9200 XB 480
Depósito Legal: M-20392-1984



BIBLIOTECA

CAPITULO VIII

TRANSFORMACIONES ESPACIALES:
HETEROGENEIDAD DE LOS USOS
DEL SUELO

Las perturbaciones internas de la estructura agrícola son, como hemos visto, difíciles de captar, y se hace necesario recurrir a una documentación estadística que acredite dichos cambios o a una sutil observación de sus manifestaciones puntuales. Sin embargo, las transformaciones espaciales de los campos en proceso de rururbanización son la manifestación más evidente de dicho proceso, pues ellas consisten, primordialmente, en una yuxtaposición y un contraste entre un hábitat tradicional, basado en la utilización agrícola del espacio, y el conjunto de nuevas construcciones y nuevos usos del espacio.

Es nuestro objetivo analizar el consumo de espacio en la franja por diferentes formas de urbanización, discontinuas y en débiles densidades, que por otra parte no anulan los espacios agrícolas. Nuestra área de estudio, como creemos haber demostrado, contiene un presente agrícola, aunque con transformaciones propias de un espacio periurbano. Analizaremos ahora cómo este territorio -que en un pasado reciente, y en áreas muy precisas, ha servido de soporte al crecimiento discontinuo de la ciudad de La Coruña en forma de suburbio- ha pasado a ser escenario de un proceso de rururbanización que da lugar a un modelo heterogéneo de usos del suelo en el que predomina en extensión el suelo agrícola, pero en el que coexisten usos residenciales, y otros usos urbanos.

Trataremos de demostrar que el uso residencial está

mayoritariamente representado por viviendas unifamiliares diseminadas; que una elevada proporción de los promotores-proprietarios de esas casas unifamiliares son exurbanos (esto es, que residían en La Coruña cuando decidieron construir una vivienda en el campo); que las características del mercado del suelo y la estructura de la propiedad de la tierra influyen y a la vez son influidas por estos desarrollos residenciales; que se ha producido un aumento de actividades urbanas que consumen suelo en la franja y que contribuyen a ese modelo heterogéneo de usos del suelo, y, además, que estos usos son consecuencia de la invasión de la ciudad-capital, y no resultado de un despegue armónico de ese espacio. En definitiva, expondremos que esta área en torno a la ciudad de La Coruña ha sufrido fuertes transformaciones en los últimos años, que han producido un espacio con rasgos propios, ni enteramente rural, ni por entero urbano; y ello se refleja en los planos de usos del suelo de los cuatro municipios de la franja que cierran este capítulo.

1. EVOLUCION DE LA OCUPACION RESIDENCIAL

1.1. Fuerte aumento del parque de viviendas en la última década

Los municipios de la franja, que totalizaban 8.974 viviendas en 1950, experimentan un lento incremento durante esta década (cuadro 1). A lo largo de los años 60 se acusa un crecimiento fuerte del parque inmobiliario en los municipios de Culleredo y Oleiros, que aumentan su número de viviendas en un 60% y un 43%, respectivamente (cuadro 2). Así tenemos que, en 1970, en el conjunto de los cuatro municipios hay 13.400 viviendas; esto significa que una tercera parte de las viviendas existentes en 1970 son posteriores a 1950. En 1970, el municipio de Oleiros es el soporte de una tercera parte de las viviendas del conjunto del área objeto de nuestro estudio, mientras que en el municipio de Cambre tan solo se localizan el 15% (cuadro 1).

En el último período intercensal (1970-1981), el incremento del número de viviendas en la franja es espectacular: en Cambre significa el 116% del parque inmobiliario que tenía en 1970; en Oleiros, es del 100%; en Arteixo, del 96%, y solo es moderado el incremento en Culleredo, que registra un 32%. Este último municipio es, paradójicamente, el que tuvo un incremento fuerte en la década de los sesenta. Hay que considerar que en 1970 se aprueba un Plan General de Or-

CUADRO 1

NUMERO DE VIVIENDAS EN 1950, 1960 Y 1970

	ARTEIXO		CULLEREDO		CAMBRE		OLEIROS		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1950	2.333	26	2.317	26	1.570	17	2.754	31	8.974	100
1960	2.608	27	2.372	24	1.808	18	3.033	31	9.821	100
1970	3.249	24	3.790	28	2.018	15	4.343	33	13.400	100
1981	6.380	26	4.987	20	4.358	18	8.679	36	24.404	100

Fuente: Censos de la Vivienda.

denación Urbana para el municipio, y la existencia de un planeamiento regulador de las condiciones de edificación y los usos del suelo supuso lógicamente un efecto moderador en la actividad constructiva. Este fuerte aumento del parque inmobiliario en la franja lleva a que tenga, en 1981 (1), 24.404 viviendas; es decir, en este período intercensal la franja ha aumentado, en números absolutos, en 11.004 viviendas.

CUADRO 2

INCREMENTO DEL NUMERO DE VIVIENDAS 1950-60-70

EN LOS MUNICIPIOS DE LA FRANJA

		ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	TOTAL
INCREMENTO DE 1950-60	Nº	275	55	238	279	847
(% SOBRE 1950)	%	12%	2%	15%	10%	9%
INCREMENTO DE 1960-70	Nº	641	1.418	210	1.310	3.579
(% SOBRE 1960)	%	25%	60%	12%	43%	36%
INCREMENTO DE 1970-81	Nº	3.131	1.197	2.340	4.336	11.004
(% SOBRE 1970)	%	96%	32%	116%	100%	82%

1.1.1. Grado de ocupación de las viviendas

Si analizamos la forma de utilización de las viviendas (principales, secundarias, ocupadas y vacantes), y su evolución en las tres últimas décadas (cuadro 3), apreciamos un lógico avance de las viviendas que son residencias secundarias, avance propio de espacios periurbanos; y, en este caso, además, con localización litoral y cierto valor turístico (2). El incremento es muy acusado en la última década, de forma que, las viviendas secundarias, pasan de representar el 5% de las viviendas familiares del conjunto de los cuatro municipios en 1960, al 7% en 1970, y al 12% de las viviendas de la franja, en 1981. Los cuatro municipios, pero sobre todo Cambre y Oleiros, han sido ya desde el siglo XIX lugar de localización de casas de campo, quintas de verano y segundas residencias de la alta burguesía coruñesa (3); y, aunque cuantitativamente eran insignificantes, han dejado una huella de edificios de calidad histórico-arquitectónica, que reflejan algunas de las modas constructivas y corrientes arquitectónicas de finales del XIX y principios de XX [véanse láminas en el Anexo Fotográfico], prefigurando unas áreas donde posteriormente ha sido importante el desarrollo de residencias unifamiliares.

Se pone de manifiesto que el municipio de localización preferente de las segundas residencias es Oleiros, donde, en 1981, significan el 70% del total de residencias se-

CUADRO 3

VIVIENDAS FAMILIARES, OCUPADAS Y VACANTES EN LOS CENSOS DE 1960, 1970 Y 1981

EN LOS MUNICIPIOS DE LA FRANJA

		ARTEIXO			CULLEREDO			CAMBRE			OLEIROS			FRANJA			
		1960*	1970	1981	1960	1970	1981	1960	1970	1981	1960	1970	1981	1960	1970	1981	
OCUPA- DAS	PRINCI-	Nº	2.508	2.928	3.948	2.284	2.633	3.459	1.787	1.878	3.045	2.695	2.829	4.250	9.374	10.268	14.702
	PALES	%	100	90	62	96	69	69	99	93	58	89	65	49	95	76	59
	SECUN-	Nº	-	5	77	88	64	326	20	37	528	338	779	2.104	446	885	3.035
	DARIAS	%	-	-	1	4	2	7	1	2	12	11	18	24	5	7	12
VACANTES		Nº	-	316	2.355	-	1.093	1.202	-	99	1.313	-	735	2.325	-	2.243	7.195
		%	-	10	37	-	29	24	-	5	30	-	17	27	-	17	29
TOTAL		Nº	2.608	3.249	6.380	2.372	3.790	4.987	1.807	2.014	4.358	3.033	4.343	8.679	9.820	13.396	24.932
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

* En 1960 no hay datos de Viviendas Vacantes.

Fuente: Censos de la Vivienda.

cundarias de la franja. Este protagonismo en el porcentaje de viviendas secundarias, está en relación con la importancia que la segunda residencia ha tenido en el propio municipio de Oleiros en los últimos treinta años, de tal forma que, en 1981 casi la cuarta parte del total de viviendas del municipio son viviendas secundarias. La implantación de segundas residencias en los otros tres municipios es mucho menor, incluso en 1981; solo Cambre experimenta un aumento importante de este tipo de consumo de espacio en la última década, de manera que actualmente las residencias secundarias significan el 12% de su parque inmobiliario.

Este análisis del grado de ocupación de las viviendas expresa los altos porcentajes de viviendas vacantes, que en 1981 alcanzan el 29% del parque inmobiliario de la franja, cifra superior a lo que podría considerarse como ajuste de mercado. Se podría interpretar que se hallan contabilizadas viviendas cerradas de familias emigrantes, pero esta suposición sería contradictoria con lo observado en la evolución de la población (capítulo VI), donde hemos podido comprobar que desde 1970 se produce un descenso en la emigración, y a su vez un retorno de emigrantes, a lo que se une el inicio de una corriente inmigratoria a la franja; todo lo cual está en correspondencia con un aumento de demanda de viviendas en estos municipios, y en consecuencia con un aumento de la oferta. La actuación de capital promotor inversionista para satisfacer la demanda de los nuevos residentes, y también

a su vez para satisfacer a los emigrantes que como inversión adquieren una vivienda, que permanece cerrada, sobrepasa la capacidad de demanda real y, en un riesgo limitado, aumenta la oferta de viviendas construidas, elevando el porcentaje de viviendas desocupadas (4).

El número de viviendas familiares principales, ocupadas permanentemente, aumenta durante los treinta años analizados, y también de forma más acusada en la última década. Hay que señalar, sin embargo, que su porcentaje, con respecto al total del parque inmobiliario de la franja, ha descendido, y ello se debe al aumento más acusado del número de viviendas vacantes, y en menor medida al progresivo aumento del porcentaje de viviendas secundarias (cuadro 3).

1.1.2. Las viviendas, según la tipología de la edificación

En 1960, el 87,8% del total de viviendas de Arteixo son viviendas agrarias; le siguen, en cuanto a importancia en la proporción de viviendas agrarias, y por este orden, Cambre (40%), Culleredo (30,1%) y Oleiros (23,6%). Las viviendas familiares no agrarias con una sola vivienda constituían la mayor parte del resto del parque inmobiliario de los cuatro municipios. Poseían viviendas multifamiliares en 1960 Culleredo y Oleiros, aunque su porcentaje significaba solo poco más del 10% del total de viviendas de cada municipio;

en Cambre no hay ninguna vivienda multifamiliar, y en Arteixo, una con dos viviendas. Oleiros, por tanto, ya en 1960, destacaba como el municipio donde era más elevada la proporción de viviendas unifamiliares sin uso agrario (cuadro 4).

En 1970 disminuye de forma acusada el porcentaje de viviendas agrarias y aumentan las viviendas multifamiliares. El primer hecho observado, es decir, la disminución del porcentaje de viviendas agrarias, no solo se debe a su pérdida de peso por el aumento del total del parque inmobiliario, sino que en el transcurso de los diez años también han descendido en números absolutos, pasando de 4.443 viviendas agrarias a 3.284 (cuadro 4). Esta disminución está relacionada con el cambio de uso por el abandono de actividad agraria, y solo en menor medida es consecuencia de derribo y renovación. Los municipios donde el proceso de reducción de viviendas agrarias es más intenso son Arteixo y Oleiros. El caso particular de Culleredo, en que aumentan las viviendas agrarias en números absolutos, a pesar de que su porcentaje disminuye con respecto al total del parque inmobiliario se podría relacionar con la instalación en este municipio de activos rurales procedentes de otras áreas más alejadas de la ciudad y que deciden establecer una nueva explotación agrícola más próxima a la ciudad, que combinan con un empleo urbano.

El fuerte aumento del parque inmobiliario en la dé-

CUADRO 4

VIVIENDAS SEGUN EL TIPO DE EDIFICIO Y SU OCUPACION

	1960					1970				
	TOTAL DE VI- VIENDAS	TIPOS DE VIVIENDAS			TOTAL DE VI- VIENDAS	TIPOS DE VIVIENDAS				
		AGRARIAS	NO AGRARIAS			AGRARIAS	NO AGRARIAS			
			DE 1 VIVIENDA	VARIAS VIV			DE 1 VIVIENDA	VARIAS VIV.		
Nº %	2.608 100	2.290 88	316 12	2 -	3.249 100	1.620 50	1.355 42	273 8		
Nº %	2.372 100	714 30	1.374 58	284 12	3.790 100	799 21	1.336 35	1.655 44		
Nº %	1.808 100	723 40	1.085 60	0 -	2.018 100	687 34	1.040 52	291 14		
Nº %	3.033 100	716 24	1.979 65	333 11	4.343 100	178 4	2.885 67	1.270 29		
Nº %	9.821 100	4.443 45	4.754 49	623 6	13.400 100	3.284 25	6.616 49	3.489 26		

Fuente: Censos de la Vivienda.

cada 1960 es consecuencia, sobre todo, de la ejecución de un gran número de viviendas multifamiliares; para el conjunto de los cuatro municipios, éstas se incrementan en más de un 500% con respecto a 1960; así, mientras que en 1960 significaban el 6,4% del total de viviendas de los cuatro municipios, en 1970 significaban el 26,1% (cuadro 4). También aumentan notablemente las viviendas unifamiliares no agrarias en Arteixo y en Oleiros.

Hemos consultado el censo de edificios (1970) para observar las características generales que presentan los edificios de más de 2 viviendas que no tienen una utilización agraria, y la gran mayoría de estos edificios multifamiliares contienen menos de 4 viviendas en todos los municipios. Con más de 5 viviendas, es decir, edificios con características urbanas o suburbanas, únicamente se censaron, en 1970, 8 edificios en Cambre, 9 en Arteixo, 46 en Oleiros, y en Culleredo, donde mayor importancia alcanzan, se censaron 99. [Véase en Anexo Estadístico cuadro nº A179].

Estas viviendas multifamiliares forman el embrión de los espacios suburbanos que durante la década de los años 70 se desarrollaron en algunos lugares de la franja más próxima a la ciudad de La Coruña. Así, en el municipio de Oleiros, la mayoría de las edificaciones multifamiliares anteriores a 1970 se localizaban en los bordes de la carretera N-VI, en las proximidades de Puente Pasaje (parroquia de Perillo),

y en el núcleo de Seixal (parroquia de Nos). En el municipio de Arteixo aquéllas se disponían en torno a la carretera a Finisterre -en su tramo más próximo a La Coruña-, vecinas al núcleo de Meicende (parroquia de Pastoriza). El municipio de Culleredo es el único en el que, ya en 1970, se había configurado un espacio con carácter suburbano; nos referimos a la parroquia de O Burgo, en la margen izquierda de la ría, apoyado en la carretera a Santiago, donde, como ya hemos señalado, se había instalado una zona industrial desde los años 50. El carácter suburbano del fondo de la ría se consolidará a finales de los años 70 con la promoción de viviendas multifamiliares en la parroquia de O Temple, del municipio de Cambre, organizadas en abigarradas manzanas de edificaciones multifamiliares entre medianerías. [Los desarrollos hasta aquí citados existentes en los años 70, se aprecian en las figuras nº A1-A4 del Anexo Estadístico].

En resumen, hasta aquí hemos podido comprobar a lo largo del período analizado las siguientes pautas en la ocupación de suelo residencial en los municipios de la franja: un espectacular incremento del número de viviendas en los años 70, pasando de 13.400 a 24.404 en el último Censo; una mayor importancia de la vivienda secundaria, localizada mayoritariamente en Oleiros; un gran número de viviendas vacantes, indicativo de la existencia de un mercado inmobiliario dinámico; un descenso de viviendas agrarias en números absolutos, por pérdida de usos agrarios; y un fuerte crecimiento

de las viviendas multifamiliares.

1.2. El crecimiento residencial desde 1975

1.2.1. Las construcciones recientes

El conocimiento de las transformaciones espaciales, consecuencia de las recientes construcciones en la franja (llamamos construcciones recientes, o construcciones nuevas, a las que se realizan desde 1975) solo es posible mediante la consulta en cada Ayuntamiento de los libros de Actas de la Comisión Permanente (5) que controla, revisa, aprueba o desaprueba todas las licencias de edificación que se solicitan. Hemos extraído las licencias de obra mayor (6) que han sido aprobadas por dichas comisiones desde 1975 a 1980, y con ello conocemos las viviendas unifamiliares, los edificios multifamiliares y las construcciones no residenciales que se han realizado en la franja en este período (7). Al margen quedan las construcciones ilegales, es decir, aquellas que se han realizado sin licencia y que, en todo caso, no son muchas, pues desde los Ayuntamientos se lleva un control de las infracciones urbanísticas para impedir estas irregularidades. También hay edificaciones de carácter menos permanente como galpones y alpendres (denominación local de cobertizo), que han sido realizadas sin licencia de obra mayor y no han sido recogidas aquí.

En el período 1975-1980, en la franja han sido aprobadas un total de 3.517 licencias (cuadro 5). Destaca el año 1977, en el que se han concedido el mayor número; a partir de él, descienden, y 1980 es el año en el que menos licencias ha habido (Cambre, sin embargo, en este año aprueba doble número de licencias que los otros Ayuntamientos). Este descenso está relacionado con las consecuencias en el sector de la construcción de la crisis económica; y en 1980 incide también la puesta en marcha del planeamiento y/o revisión del mismo en los cuatro municipios de la franja (8). Para todo el período los municipios que mayor dinamismo constructivo presentan son Arteixo y Oleiros, en los que hemos contabilizado más de 1.000 licencias. En Oleiros es reseñable el gran número de licencias concedidas en 1975 y 1976 (cuadro 5).

Más de las 3/4 partes del total de licencias de la franja (el 77%) han tenido como objeto la construcción de viviendas unifamiliares, mientras que un 19% lo han sido para la construcción de edificios multifamiliares, y tan solo un 4% para la edificación o ejecución de obras mayores de carácter no residencial. Estas últimas, como veremos en otro epígrafe de este capítulo han sido destinadas fundamentalmente para la construcción de almacenes, naves agropecuarias, algunas edificaciones industriales e instalaciones de uso lúdico (piscinas, etc.)

[En el mapa nº A10 del Anexo Cartográfico se refle-

CUADRO 5

NUMERO TOTAL DE LICENCIAS DE EDIFICACION 1975-80

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRAGA
1975	122	63	133	294	612
1976	197	78	120	276	671
1977	237	122	203	231	793
1978	255	119	112	82	568
1979	170	76	129	102	477
1980	76	79	159	82	396
1975-80	1.057	537	856	1.067	3.517

Fuente: Libros de Actas de Sesiones de la Comisión Permanente de los Ayuntamientos. (Elaboración propia).

jan los porcentajes de cada tipo de licencia gestionados desde 1975 a 1980 en las parroquias de la franja].

Las licencias de viviendas unifamiliares son más del 80% del total de licencias de los municipios de Culleredo, Cambre y Oleiros; en Arteixo alcanzan el 60%, y es en este municipio donde se conceden más licencias multifamiliares. El número de licencias concedidas para edificaciones no residenciales es muy similar en los cuatro municipios (cuadro 6).

Veamos ahora el número de viviendas que se realizan con estas licencias residenciales (las que se refieren a otro tipo de edificaciones, no residenciales, se analizarán más adelante). Las viviendas ejecutadas en todo el período en la franja han sido 7.901, de las que las dos terceras partes (5.188) son viviendas multifamiliares, y 2.700 son viviendas unifamiliares (9). El año 1977 fue en el que más viviendas se construyeron en la franja (2.066 viviendas), junto con el año 1976, en que se construyeron 1.598 viviendas; en los demás años del período estudiado el número ha sido en torno a 1.200, a excepción del año 1980 en el que solo se han construido 587 viviendas. Esta oscilación anual es debida, sobre todo, a las viviendas multifamiliares, pues el descenso de viviendas unifamiliares es mucho menor (cuadro 7).

Arteixo es el municipio de la franja donde se han

CUADRO 6

TIPOS DE LICENCIAS Y NUMERO DE VIVIENDAS ESTIMADAS. PERIODO 1975-1980

	TOTAL DE LICENCIAS	TIPOS DE LICENCIAS						NUMERO DE VIVIENDAS				
		UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		TOTAL ESTIMADO VIVIENDAS EJECUTADAS	UNIFAMIL. Nº %	MULTIFAMIL. Nº %		
		Nº	%	Nº	%	Nº	%					
ARTEIXO	1.057	633	60	380	36	44	4	3.047	633	21	2.414	79
CULLEREDO	537	454	85	40	7	43	8	1.118	454	41	664	59
CAMBRE	856	696	81	120	14	40	5	1.858	696	38	1.162	62
OLEIROS	1.067	917	86	116	11	34	3	1.878	917	49	961	51
FRANJA	3.517	2.700	77	656	19	151	4	7.901	2.700	34	5.188	66

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 7

NUMERO DE VIVIENDAS CONSTRUIDAS CADA AÑO EN LA FRANJA.

PERIODO 1975-1980

	NUMERO DE VIVIENDAS				
	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		TOTAL
	Nº	%	Nº	%	Nº
1975	464	39	731	61	1.195
1976	503	31	1.095	69	1.598
1977	619	30	1.447	70	2.066
1978	422	34	822	66	1.244
1979	373	31	838	69	1.211
1980	319	54	268	46	587
1975-80	2.700	34	5.201	66	7.901

Fuente: Elaboración propia.

construido mayor número de viviendas durante los seis años estudiados (3.047); en Culleredo, sin embargo, solo se construyen 1.118, y en los términos municipales de Cambre y Oleiros se edificaron más de 1.800 viviendas en cada uno (cuadro 6).

1.2.2. Importancia de la casa unifamiliar

Como ya hemos visto, las viviendas unifamiliares en la franja significan algo más de una tercera parte del total de las viviendas construidas en todo el período. Este porcentaje, incluso en un medio donde es tradicional esta tipología de hábitat, es elevado para un espacio que constituye la periferia limítrofe de un centro urbano, pero además cobra mayor importancia por las características de crecimiento de la ciudad de La Coruña (analizadas en el capítulo IV). En Oleiros se realiza el mayor número de viviendas unifamiliares en este período, que representan casi la mitad del total de viviendas construidas en este municipio. El término municipal donde menos viviendas unifamiliares se edifican es Culleredo; su número es la mitad que las de Oleiros (cuadro 6). Una cifra intermedia de viviendas unifamiliares se realizan en los municipios de Cambre y Arteixo. Sin embargo, en cuanto a su proporción con respecto al total de viviendas en cada municipio, es, en Culleredo, después de Oleiros, donde mayor importancia tienen (41%); en Arteixo, debido a su fuerte dinámica inmobiliaria en este período, es donde menos

porcentaje representan las viviendas multifamiliares, (el 21% del total de viviendas construidas).

El análisis más detallado de la distribución espacial de los tipos de residencia permite conocer con mayor precisión la importancia de la vivienda unifamiliar (cuadros 8, 9, 10 y 11). De las 45 parroquias de la franja, en 20 de ellas, la totalidad de las viviendas construidas durante el período 1975-80 son unifamiliares. En otras 14 parroquias se construyeron mayor número de viviendas unifamiliares que de viviendas multifamiliares. En cambio, solo en 10 parroquias de la franja las viviendas en edificios colectivos superaron a las viviendas unifamiliares en el total de las construidas con posterioridad a 1975. Unicamente en una parroquia de la franja, O Burgo, no se construyó ninguna vivienda unifamiliar en los seis años estudiados; y este caso excepcional en la franja, se debe a que esta parroquia -de escasa extensión (0,9 km²) y mucha población (2.787 hab , según el censo de 1981), además de soporte de instalaciones industriales y de un desarrollo de viviendas multifamiliares ya desde décadas anteriores- es una área suburbana en la que desde 1975 (fecha, además, de aprobación de un Plan Parcial previsto en el Plan General del municipio de 1970) hay un fuerte retraimiento de la dinámica inmobiliaria; en todo el período (1975-1980) se aprobaron en la parroquia de O Burgo solamente 5 licencias de edificación multifamiliar (que significan 125 viviendas) y una licencia para edificación no residencial

CUADRO 8

PERIODO 1975-1980

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS						NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS					
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		RES		LIARES		TOTAL	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)	Nº	% (3)	Nº	%
ARTEIXO	304	29	121	40	179	59	4	1	121	11	1.013	89	1.134	
OSEIRO	155	15	88	57	60	39	7	4	88	10	773	90	861	
PASTORIZA	209	20	83	40	108	51	18	9	83	15	477	85	560	
BARRAÑAN	28	3	28	100	0	-	0	-	28	100	0	-	28	
LANAS	29	3	29	100	0	-	0	-	29	100	0	-	29	
MORAS	105	10	96	91	1	1	8	8	96	98	2	2	98	
LARIN	41	4	37	90	0	-	4	10	37	100	0	-	37	
LLOUREDA	52	5	49	94	3	6	0	-	49	61	31	39	80	
CHAMIN	25	2	25	100	0	-	0	-	25	100	0	-	25	
MONTAGUDO	57	5	27	47	29	51	1	2	27	19	118	81	145	
ARMENTON	14	1	14	100	0	-	0	-	14	100	0	-	14	
SORRIZO	16	1	15	94	0	-	1	6	15	100	0	-	15	
SUEVOS	22	2	21	95	0	-	1	5	21	100	0	-	21	
TOM. ARTEIXO	1.057	100	633	60	380	36	44	4	633	21	2.414	79	3.047	

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

CUADRO 9

PERIODO 1975-1980

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CULLEREDO

650

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
ALMEIRAS	112	21	95	85	1	1	16	14	95	98
O BURGOS	6	1	0	-	5	83	1	17	0	-
CASTELO	20	4	20	100	0	-	0	-	20	100
CELAS	40	7	37	93	0	-	3	7	37	100
CULLEREDO	79	15	71	90	3	4	5	6	71	90
LEDOÑO	19	3	17	89	2	11	0	-	17	81
ORRO	26	5	24	92	0	-	2	8	24	100
RUTIS	139	26	101	73	28	20	10	7	101	16
SESAMO	50	9	46	92	1	2	3	6	46	96
SUEIRO	25	5	23	92	0	-	2	8	23	100
VEIGA	21	4	20	95	0	-	1	5	20	100
Tº M. DE CULLEREDO	537	100	454	85	40	7	43	8	454	41
									664	59
									1.118	

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

CUADRO 10

PERIODO 1975-1980

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS						NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS					
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		TOTAL	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)	Nº	% (3)	Nº	% (3)
ANCELS	153	18	117	76	32	21	4	3	117	22	410	78	527	
ANDEIRO	8	1	8	100	0	-	0	-	8	100	0	0	8	
BREXO	62	7	58	94	2	3	2	3	58	94	4	6	62	
BRIBES	85	10	81	96	2	2	2	2	81	95	4	5	85	
CAMBRE	127	15	97	76	23	18	7	6	97	38	160	62	257	
CECEBRE	93	11	88	95	0	-	5	5	88	100	0	-	88	
CELA	21	2	21	100	0	-	0	-	21	100	0	-	21	
MEIXIGO	18	2	18	100	0	-	0	-	18	100	0	-	18	
PRAVIO	75	9	74	99	0	-	1	1	74	100	0	-	74	
SIGRAS	117	14	102	87	8	7	7	6	102	71	41	29	143	
O TEMPLE	73	8	10	14	53	72	10	14	10	2	543	98	553	
VIGO	24	3	22	92	0	-	2	8	22	100	0	-	22	
Tº M. CAMBRE	856	100	696	81	120	14	40	5	696	38	1.162	62	1.858	

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO 11

PERIODO 1975-1980

652

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE OLEIROS

	LICENCIAS			TIPO DE LICENCIAS						NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS							
				UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIA - RES		MULTIFAMI - LIARES		TOTAL			
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)	Nº	% (3)	Nº	% (3)	
DEXO	87	8	87	100	0	-	0	-	87	100	0	-	87	100	0	-	87
DORNEDA	122	11	117	96	3	2	2	2	117	89	14	11	131				
IÑAS	41	4	38	93	0	-	9	7	38	100	0	-	38	100	0	-	38
LIANS	189	18	161	85	21	11	7	4	161	45	198	55	359				
MAYANCA	64	6	60	94	1	1	3	5	60	60	40	40	100				
NOS	222	21	204	92	13	6	5	2	204	73	75	27	279				
OLEIROS	119	11	110	92	2	2	7	6	110	95	6	5	116				
PERILLO	123	12	46	37	70	57	7	6	46	7	604	93	650				
SERANTES	100	9	94	94	4	4	2	2	94	80	24	20	118				
Tº M. DE OLEIROS	1.067	100	917	86	116	11	34	3	917	49	961	51	1.978				

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Oleiros. (Elaboración propia).

(mapa nº 5).

Como es obvio, en las parroquias donde es dominante la tipología de viviendas multifamiliares, es también en las que mayor número de viviendas se han construido en los últimos seis años. Por tanto, las parroquias con más elevado número de nuevas residencias, y más capaces para acoger una mayor cantidad de población, son, por orden jerárquico, las siguientes: Arteixo y Oseiro, en el municipio de Arteixo; Perillo, en Oleiros; Rutis, en Culleredo; Pastoriza, en Arteixo; y O Temple y Anceis, en Cambre. En todas ellas se han edificado más de 500 viviendas desde 1975. En la mayoría de las parroquias de este grupo, caracterizadas por el elevado porcentaje de viviendas multifamiliares, no deja de tener una gran importancia el número de viviendas unifamiliares que se construyen. Así, en Rutis, Anceis, Cambre, Arteixo, Oseiro, Pastoriza y Liáns hay en torno a 100 nuevas viviendas unifamiliares por término medio en cada una de ellas.

De las 34 parroquias donde son dominantes las viviendas unifamiliares, destacan por una relevante dinámica inmobiliaria (en torno a 100 viviendas construidas en cada una de ellas a lo largo del período), Almeiras, en Culleredo; Sigrás, Bribes y Cecebre, en Cambre; Morás y Loureda, en Arteixo, y Nos, Dorneda, Serantes, Oleiros, Mayanca y Dexo, en Oleiros.

654

Vizma

Viñas

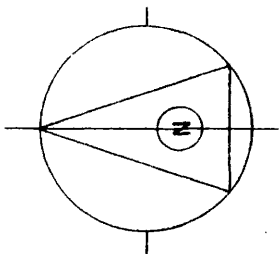
Tº MUNICIPAL DA CORUÑA

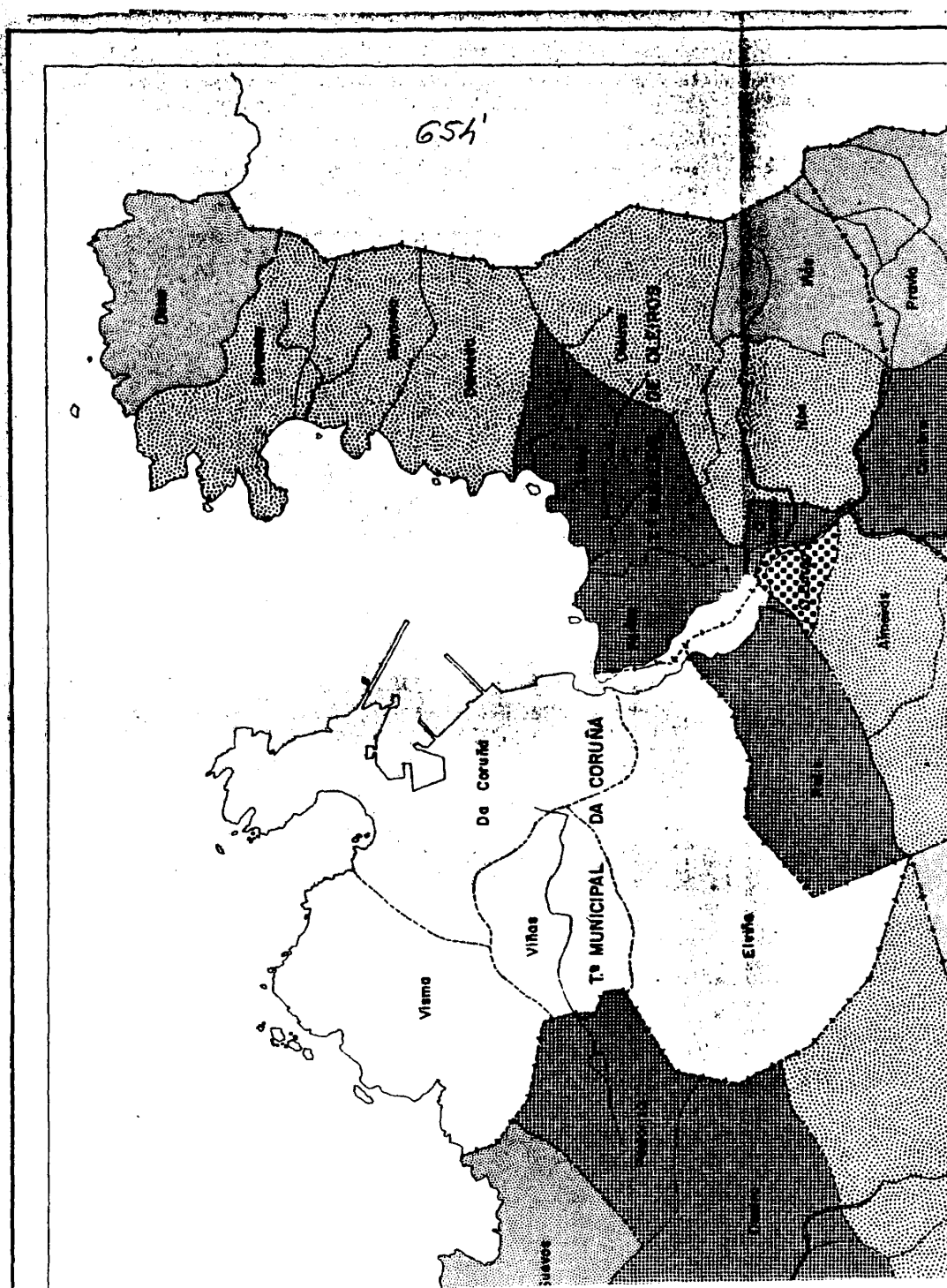
Elvira

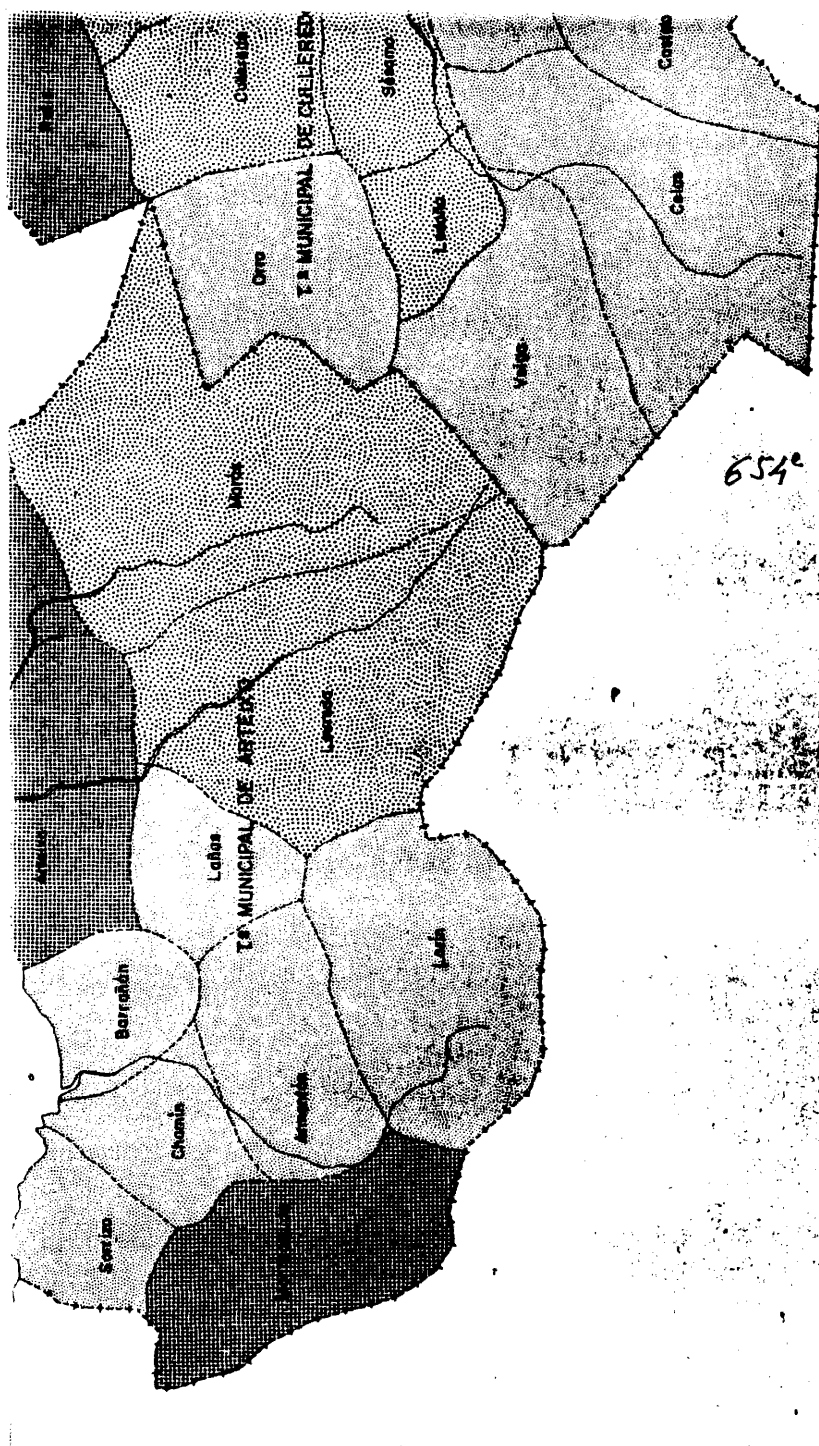
Barralén

Chumil

Sorles







**TIPOLOGIAS DE PARROQUIAS
SEGUN LA PROPORCION DE
VIVIENDAS EN EDIFICIOS UNIF.
Y MULTIF., REALIZADAS EN
EL PERIODO 1975-1980.**

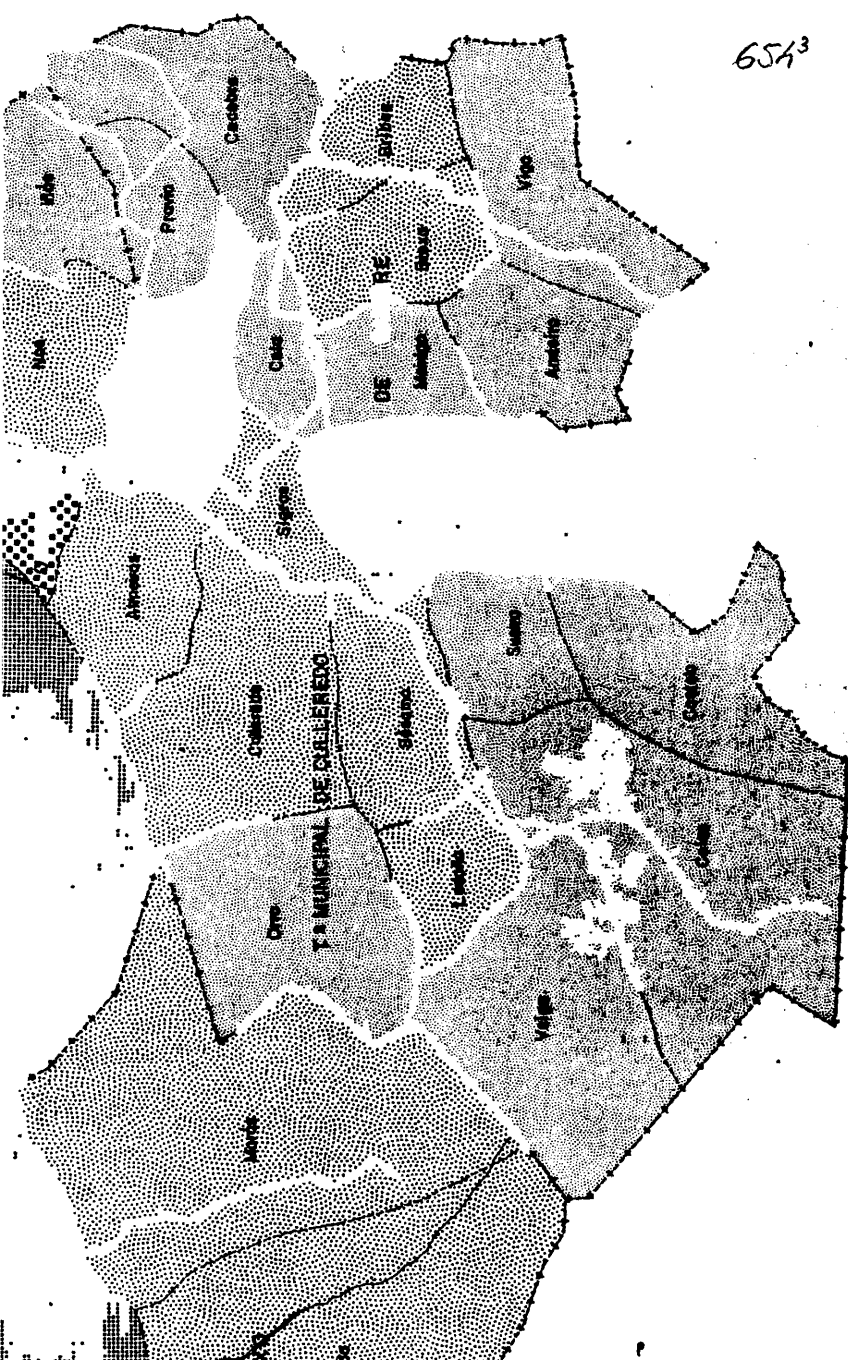
MAPA LE DA

£ 30.000 1/50.000

7.000 8.000 9.

PREDOMINIO DE VIVIENDAS MULTIFAMILIAR.
EXCLUSIVAMENTE VIVIENDAS MULTIFAMILIAR.

PREMONDO DE VARELA UNIVERSAL



Escudo 1/50.000



CONVOLUTION

PREDOMINIO DE VIVIENDAS MULTIFAMILIARES

UNIT 11

EXCLUSIVAMENTE, VIVIENDAS MULTIFAMILIARES

FUENTE.

ELABORACION PROPIA

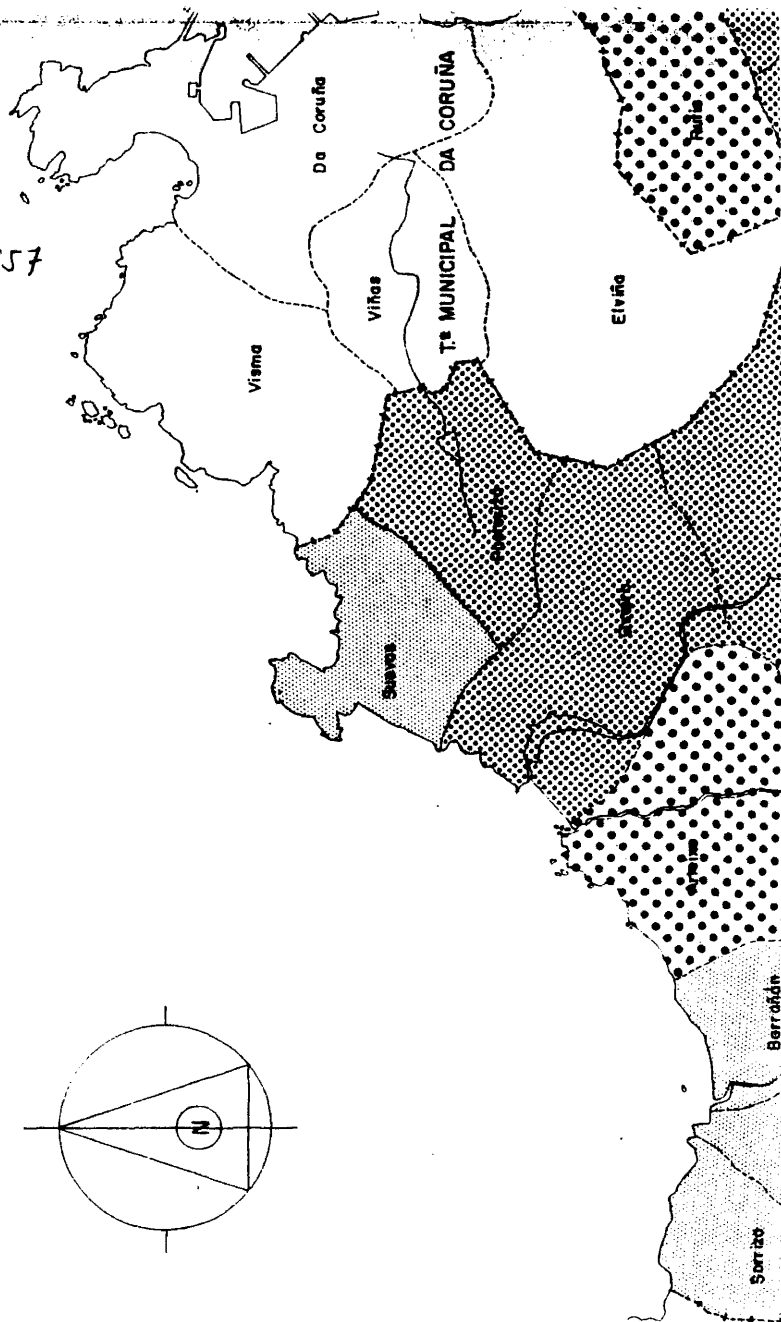
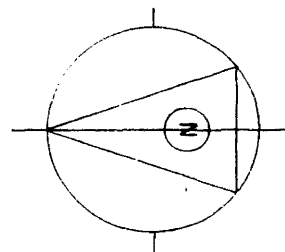
Por último, se pone de manifiesto que las parroquias de la franja con menor dinámica edificatoria pertenecen a la tipología de parroquias en las que la totalidad de viviendas construidas son unifamiliares, se localizan en una posición excéntrica con respecto a la ciudad de La Coruña, y están alejadas de los principales ejes viarios. Así, en el municipio de Oleiros, donde es importante el número de viviendas construidas en todas sus parroquias, sin embargo las dos únicas en las que no se levanta ningún edificio multifamiliar (Dexo e Iñás) son las que experimentan un menor aumento del número de viviendas y se localizan en los lugares más marginales del municipio. Del conjunto de la franja, dos parroquias de Cambre y dos de Arteixo muestran una situación de estancamiento; así, en Meixigo solo se edifican desde 1975 18 viviendas unifamiliares; en Sorrizo, 15; en Armentón, 14; y en Andeiro, 8, por supuesto, todas ellas unifamiliares.

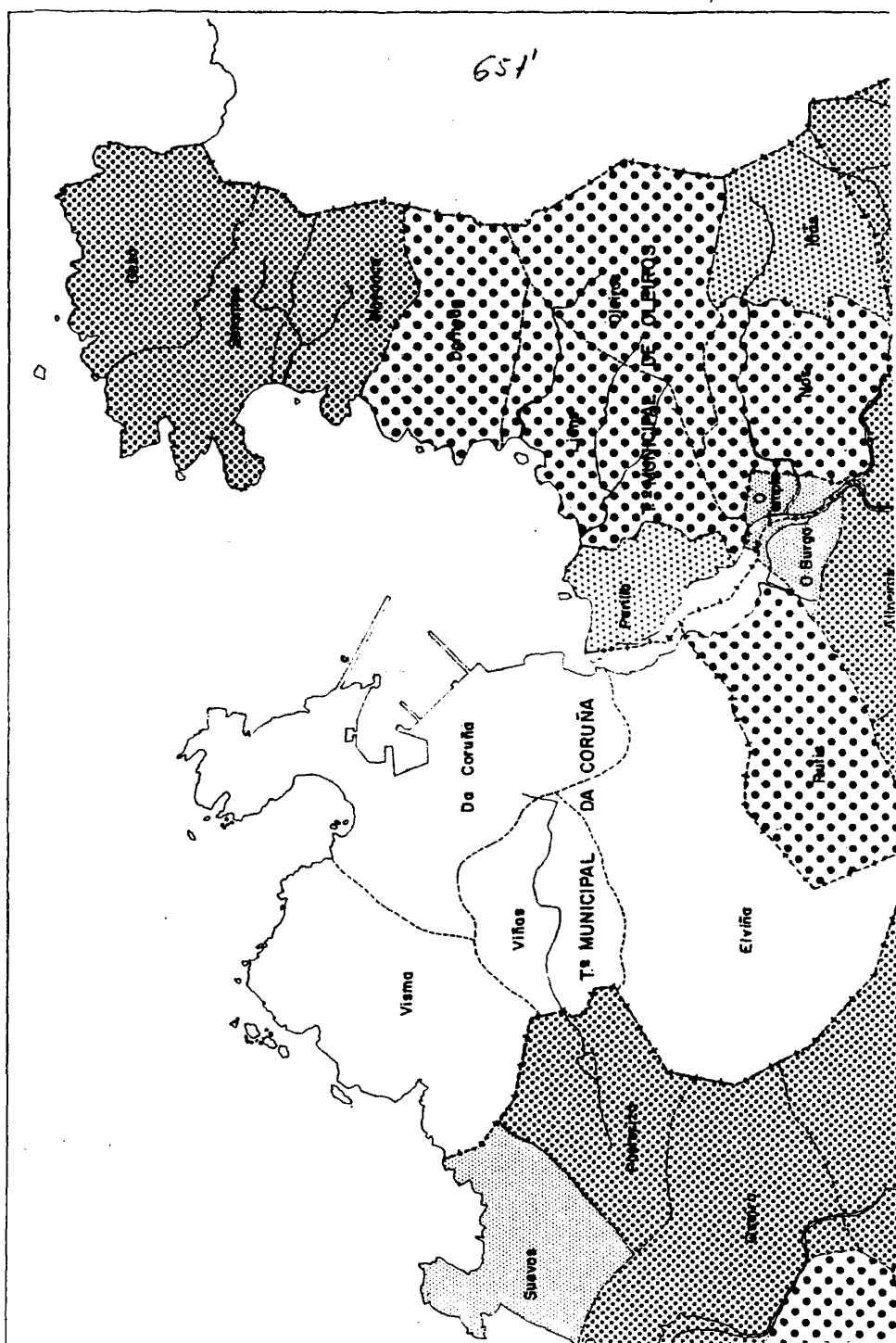
De este análisis se sigue una conclusión clara: a excepción de la parroquia de O Burgo, la edificación de tipología unifamiliar se propaga por todo el territorio de la franja, tanto en las áreas más rurales como en las áreas con carácter suburbano. Como hemos visto, también en las parroquias con mayor dinámica inmobiliaria y con fuerte proporción de viviendas multifamiliares, la presencia de viviendas unifamiliares construidas recientemente es importante. Por el contrario, las edificaciones de viviendas colectivas presentan una localización precisa. Solamente son mayoritarias en

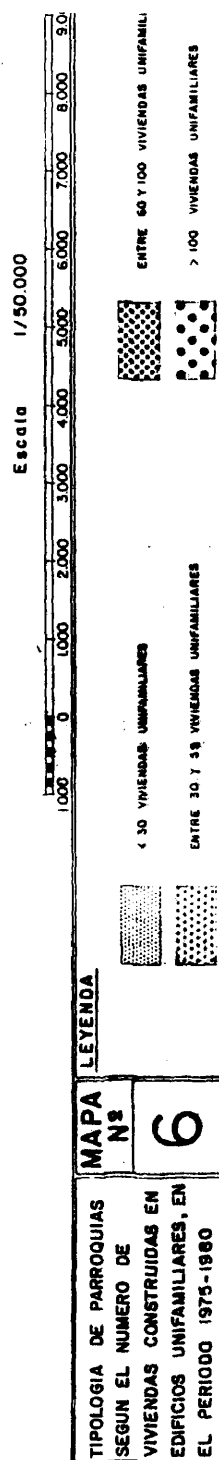
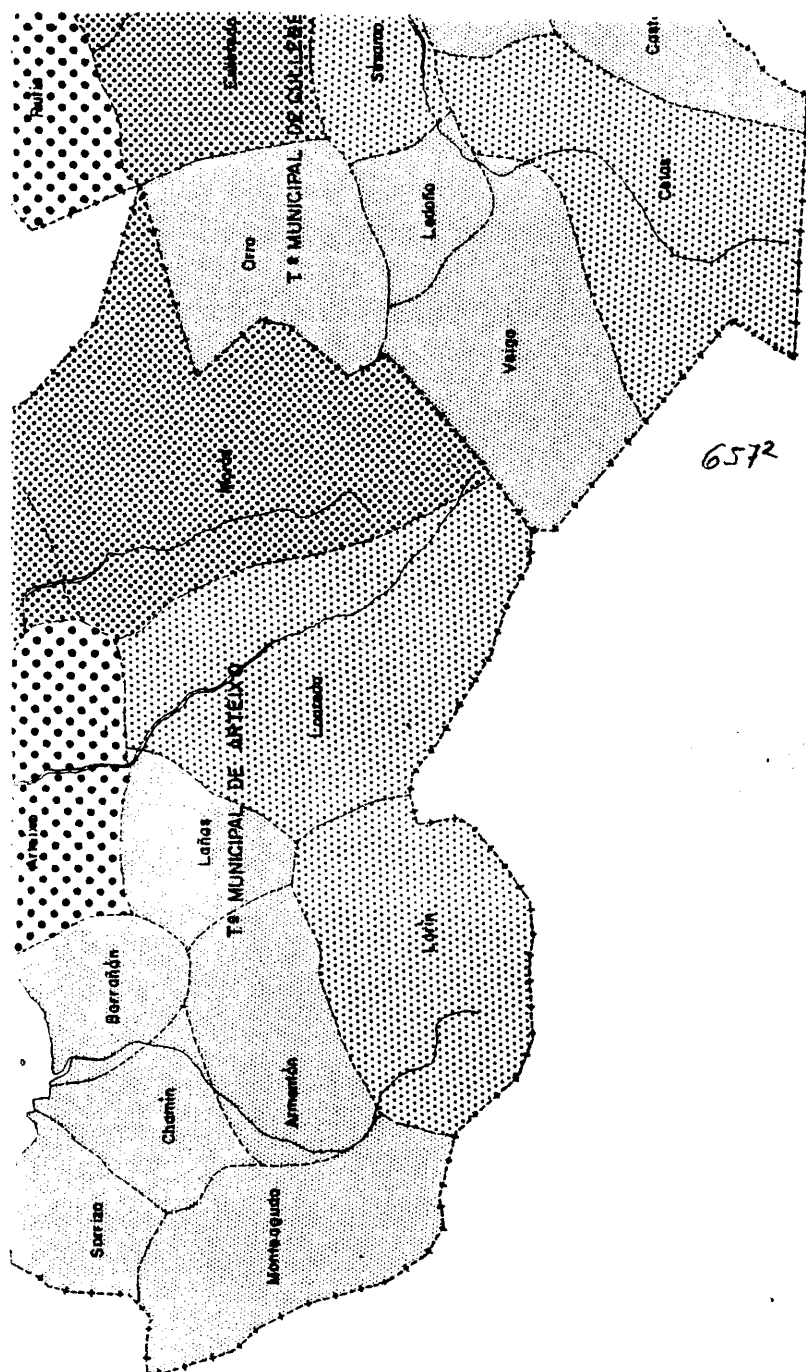
tres sectores de la franja: un primero, al sector Oeste, en los bordes de la carretera C-552, en las parroquias de Arteixo, Oseiro y Pastoriza; otro, en el sector que bordea la ría de O Burgo, parroquias de Perillo, Rutis, O Burgo, O Temple y Cambre, organizadas fundamentalmente en las proximidades de la carretera N-VI y de la carretera N-550 a Santiago; y un tercer sector, constituido únicamente por la parroquia de Anceis más al Sur, en el municipio de Cambre, y también en la carretera de Santiago. El mapa nº 6 representa la importancia de las viviendas unifamiliares construidas en cada parroquia en el período 1975-1980.

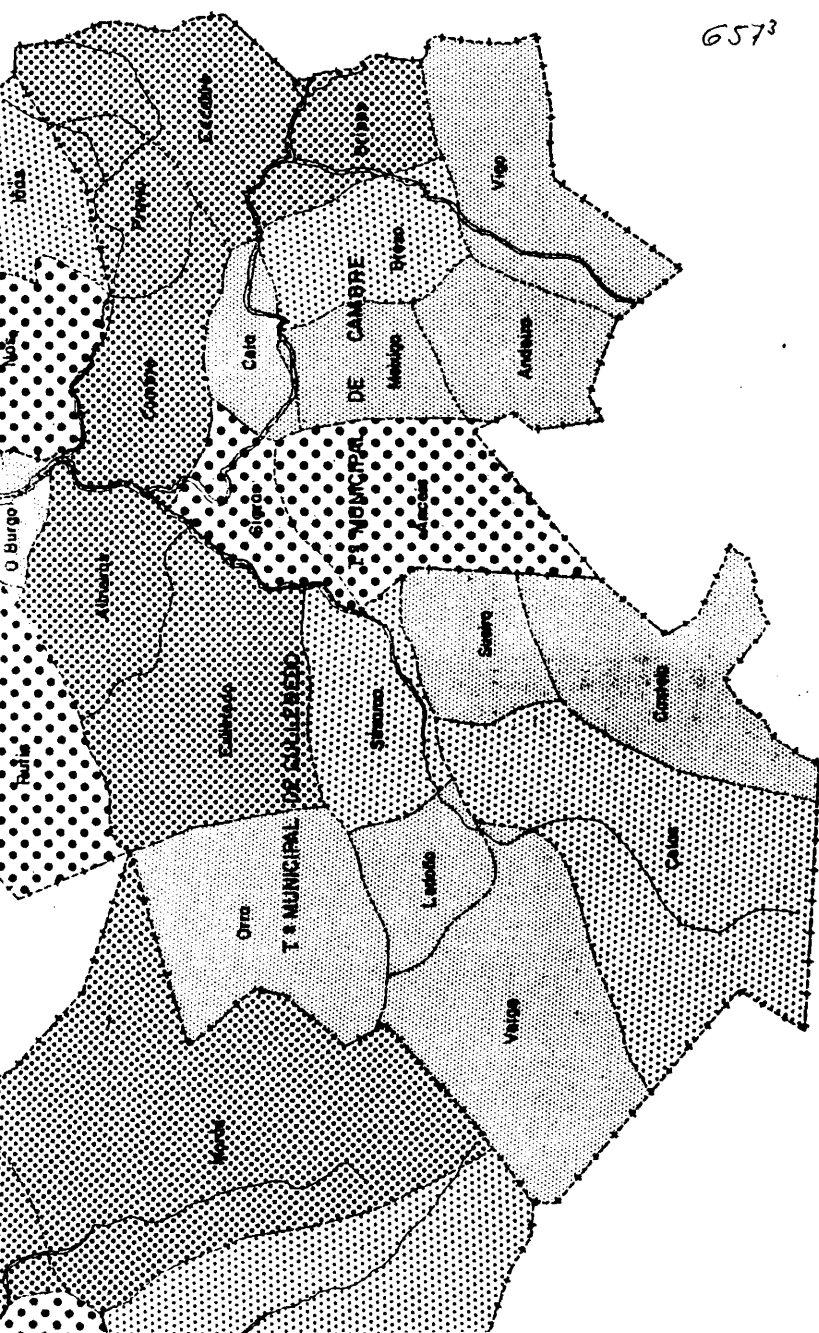
Nos hemos referido hasta aquí al crecimiento residencial en la franja, sus municipios y sus parroquias en el período 1975-1980. El análisis en realidad, a causa de la metodología que explicamos al comienzo de este epígrafe, ha sido elaborado con arreglo a la evolución anual de las licencias concedidas en cada uno de los cuatro Ayuntamientos. Esta información puede consultarse en el Anexo Estadístico, cuadros nº A180 al A203, que contienen el número de licencias de edificación, sus tipos, y el número estimado de viviendas de cada municipio, para cada uno de los seis años del período estudiado.

657

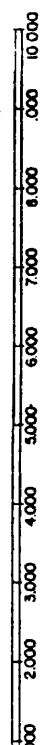








Escala 1/50.000



IFAMILIARES



FUENTE.

ELABORACION PROPIA

1.2.3. Importancia de los solicitantes de licencias cuyo origen geográfico es la ciudad de La Coruña

La comprobación de la importancia del proceso de ocupación del espacio por edificios destinados a viviendas, y más concretamente la importancia de las viviendas unifamiliares, es un paso necesario para aproximarnos a nuestro objeto de investigación, pero a la cuantificación realizada hasta aquí, hemos de añadir una variable que permita deducir aspectos cualitativos del fenómeno, tal como el estudio del origen geográfico de los solicitantes de licencias de construcción en la franja. De acuerdo con nuestros objetivos, hemos dividido la variable en cuatro categorías: "del mismo municipio", que se refiere a los autóctonos de un municipio de la franja que solicitan licencias para edificar en el mismo; "de la ciudad de La Coruña", que expresa la corriente de ciudadanos que cambian su residencia a la franja, o que fijan en ella una vivienda secundaria; "del resto de la franja", que expresa el cambio de municipio intrafranja de residentes autóctonos; y "otros", categoría que incluye a todos los solicitantes de licencias que no residen ni en la franja ni en la ciudad de La Coruña; este último grupo está formado, en gran parte, por personas del resto de Galicia o del resto de España, que fijan su residencia de verano en algún lugar de la franja próximo a las playas o con buena accesibilidad a ellas. Estas categorías de solicitantes de licencias,

y estas referencias, sufren matizaciones según el tipo de licencia demandada; así, por ejemplo, los coruñeses que solicitan licencia para la construcción de una edificación multifamiliar es improbable que cambien su residencia a la franja, pues se trata de agentes urbanos que intervienen en operaciones inmobiliarias en suelo de la franja. Por otra parte, en la categoría "del mismo municipio" hay que reconocer, también, emigrantes retornados que construyen una vivienda unifamiliar, u otros que, habiendo conseguido ciertos ahorros, compran suelo en el municipio y actúan como promotores, e incluso como constructores de edificios multifamiliares.

Antes de seguir adelante hemos de señalar que este estudio del origen geográfico de los solicitantes de licencias corresponde a tres de los cuatro municipios de la franja; para Oleiros no hemos podido reunir la documentación estadística suficiente. De todas formas, como hemos venido observando, Oleiros es el municipio donde tradicionalmente se ha localizado mayoritariamente la vivienda unifamiliar, en la modalidad de segunda residencia de los coruñeses y en la de residencia de veraneantes. Más recientemente, bien por cambio de la forma de utilización de las existentes, o bien nuevas construcciones, se ha generalizado la vivienda permanente unifamiliar. Es más, el municipio de Oleiros, por la calidad de su medio y por su accesibilidad, se ha convertido en el "lugar deseado" para este tipo de actuaciones, y es evidente que este municipio constituye un lugar preferente

de localización de rururbanos. Por todo ello, aunque lamentamos no poder ofrecer datos que corroboren estos hechos; es posible afirmar que Oleiros, municipio de la franja donde mayor número y proporción de viviendas unifamiliares se construyeron en el período analizado, es donde mayor número de rururbanos residen; aunque no podemos incorporar numéricamente estos datos, que resaltarían la importancia del fenómeno, su ausencia no es grave en la medida en que Oleiros es el municipio de la franja que menos necesita de una confirmación del asentamiento de exurbanos.

Analizaremos ahora el origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación desde 1975 en Cambre, Culleredo y Arteixo. [En los cuadros A204 al A221 del Anexo Estadístico se recoge la información del origen de los solicitantes de licencias en cada municipio, y para cada uno de los seis años del período estudiado].

Casi la mitad (48%) del total de licencias de obra mayor (de los tres tipos: unifamiliares, multifamiliares y no residenciales) concedidas en los seis últimos años han sido solicitadas por residentes en el mismo municipio donde se ejecuta la obra; los solicitantes de otro municipio de la franja diferente de aquél en el que se localiza la obra tan solo figuran en el 3% del total de las licencias concedidas; los "otros" solicitantes de fuera del área (la franja + La Coruña) gestionan el 9% de licencias, y el 40% res-

tante de los peticionarios de licencias tienen su domicilio, en el momento de la solicitud en la ciudad de La Coruña (cuadro nº 12). En el Anexo Cartográfico se reflejan, en el mapa nº All, los orígenes de los solicitantes de licencias en cada parroquia de la franja en el período 1975-1980.

Si observamos solamente las licencias de viviendas unifamiliares, el porcentaje de solicitantes que residen en La Coruña es muy similar (39%) al que representaban con respecto al total de licencias. De las 1.783 nuevas viviendas unifamiliares que se edificaron en estos tres municipios desde 1975, 907 son residencia permanente de autóctonos (aunque entre ellas se pueda reconocer el sello (10) inconfundible de emigrantes retornados); 66 viviendas también han sido construidas por autóctonos que han cambiado su residencia de uno a otro municipio de la franja (nuevas familias o familias recién formadas que encuentran acomodo en otro municipio, o familias que desde una vivienda en un inmueble multifamiliar emplazado en una área suburbana se trasladan a una vivienda unifamiliar propia); 115 viviendas pertenecen, bien a emigrantes que gestionan y construyen su vivienda cuando aún permanecen en la emigración, o bien a familias de zonas del interior de Galicia o de España, que fijan en esta área litoral una vivienda secundaria de frecuentación estacional, fundamentalmente estival; 695 viviendas unifamiliares, que completan el total de viviendas construidas de esta tipología, son propiedad de coruñeses, algunas de ellas serán re-

CUADRO 12

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION. PERIODO 1975-1980

		ARTEIXO			CULLEREDO			CAMBRE			TOTAL DE LOS TRES MUNICIPIOS					
		TOTAL	UNIFA MILIT. MILIAR FAMIL. RESID.	NO	TOTAL	UNIFA MILIT. NO MILIAR FAMIL. RESID.	NO	TOTAL	UNIFA MILIT. NO MILIAR FAMIL. RESID.	NO	TOTAL	UNIFA MILIT. NO MILIAR FAMIL. RESID.	NO			
TOTAL DE LICENCIAS CONCEDIDAS	Nº %	1.057 100	633 100	380 100	44 100	454 100	40 100	43 100	856 100	696 100	120 100	40 100	2.450 100	1.783 100	540 100	127 100
DEL MISMO MUNICIPIO	Nº %	554 52	363 58	177 46	14 32	226 50	21 53	17 40	355 42	318 46	23 19	14 35	1.173 48	907 51	221 41	45 35
DE LA CIUDAD DE LA CORUÑA	Nº %	363 34	210 33	129 34	24 54	194 43	18 45	23 54	390 46	291 42	76 64	23 58	988 40	695 39	223 41	70 55
DEL RESTO DE LA FRANJA	Nº %	29 3	20 3	6 2	3 7	15 3	0 -	1 2	38 4	31 4	5 4	2 5	83 3	66 4	11 2	6 5
OTROS	Nº %	111 11	40 6	68 18	3 7	19 4	1 2	2 4	73 8	56 8	16 13	1 2	206 9	115 6	85 16	6 5

Fuente: Elaboración propia.

sidencias secundarias y otras son viviendas permanentes habitadas por exurbanos o rururbanos (habitantes de la ciudad que conservan su trabajo, relaciones sociales y ocio cultural en la ciudad, pero que viven cotidianamente en un medio rural). Volvemos a advertir que este estudio no ha podido tener en cuenta el municipio de Oleiros, y solo en este municipio se construyeron 917 viviendas unifamiliares desde 1975. No es arriesgado afirmar que el porcentaje de solicitantes de esas 917 licencias, cuyo origen geográfico es la ciudad de La Coruña, es como mínimo igual al que significan para el conjunto de los otros tres municipios de la franja, con lo que, al menos, las viviendas unifamiliares pertenecientes a coruñeses y realizadas en los últimos seis años en la franja superarían el millar (11).

Hay que hacer una última matización sobre estos solicitantes para acotar más el fenómeno que nosotros analizamos: y es que de estas 1.000 viviendas realizadas tenemos que distinguir las realizadas en urbanizaciones y actuaciones conjuntas de las que son actuaciones individuales, aisladas; y, tanto en uno como en otro caso, considerar que el destino de la vivienda puede ser principal o secundario. En las urbanizaciones y actuaciones conjuntas es dominante la vivienda secundaria y en actuaciones individuales lo es el uso como vivienda principal. Antes de 1975 se promovieron urbanizaciones en lo que llamamos franja, algunas de ellas para viviendas de uso permanente, como Monte Alfeirán (Culleredo), otras

con destino a viviendas turísticas y secundarias, como en Oleiros, pero estas últimas han experimentado una reconversión a viviendas permanentes. Los casos de cambio de utilización de las viviendas unifamiliares, desde un uso estacional a un uso permanente en la franja, forman parte de un proceso ascendente que tiende a generalizarse. Además, hay que señalar que, todavía hoy, existe oferta de suelo residencial en urbanizaciones promovidas desde principios de los años 70, o incluso antes. Este lento ritmo de ocupación de urbanizaciones cuidadas, destinadas a residencia secundaria o de verano, es indicativo de la inexistencia de demanda, o bien por su inadecuación a los actuales condicionantes económicos, o bien a causa de las preferencias subjetivas del consumidor. Urbanizaciones menos espectaculares y orientadas a vivienda permanente, o incluso simples parcelaciones que solo preparan suelo, tienen más aceptación. Así se ha extendido la forma de actuaciones conjuntas en la organización del suelo, pero en las que después cada propietario de una parcela actúa individualmente, sin la ejecución de servicios e infraestructuras comunes. Por prospección directa, hemos llegado a la conclusión de que este proceso de organización del poblamiento es el más generalizado en estos últimos años, presentándose en un amplio espectro de variedades (como puede observarse en los mapas de usos del suelo y láminas del Anexo Fotográfico).

Pero volviendo a la intervención de los ciudadanos

coruñeses en la franja, pues lo anterior forma parte de las morfologías de asentamientos, que trataremos más adelante, y, ya que este espacio es un efecto de la ciudad, tal como tratamos de demostrar, hay que destacar que en el municipio de Cambre la categoría de solicitantes de licencias, cuyo origen geográfico es la ciudad de La Coruña, es mayoritario; también es reseñable en Cambre la elevada participación de coruñeses en las actuaciones de edificios colectivos, que solicitan el 64% del total de las licencias multifamiliares. Esta dinámica guarda relación con la impunidad legal con que se ha actuado en este municipio hasta 1980, a diferencia del término de Culleredo, que desde 1970 tiene regulada la edificación por un P.G.O.U.M., o de Oleiros, donde los precios del suelo son elevados. Arteixo y Cambre son los dos municipios de la franja en los que las actuaciones han sido más fáciles desde el punto de vista económico y de gestión.

En los tres municipios -la franja, menos Oleiros- más de la mitad de las licencias no residenciales concedidas han sido solicitadas por coruñeses (cuadro 12), lo cual confirma lo ya señalado en el capítulo anterior, referente a la inyección de capital urbano en la agricultura de la franja, dado que, de estas licencias un gran porcentaje son para la construcción de naves agropecuarias.

Donde mayor importancia tiene el fenómeno de asentamiento de coruñeses en viviendas unifamiliares es en Cam-

bre; en este municipio, de las 695 viviendas realizadas en los tres términos municipales, se localizan 291, es decir, el 42% del total (este es el mismo porcentaje que representan respecto al conjunto de viviendas unifamiliares hechas en el municipio); en Arteixo se localizan el 30% (lo que viene a ser el 33% de las viviendas unifamiliares del municipio), y en Culleredo se localizan el restante 28% del total de viviendas unifamiliares (esto es, el 43% de las unifamiliares del municipio).

Con respecto al total de licencias de cada municipio -unifamiliares, multifamiliares y no residenciales-, las licencias de viviendas unifamiliares solicitadas por personas cuyo origen es la ciudad de La Coruña significan más de la tercera parte de las licencias concedidas en Culleredo y Cambre. En Arteixo, sin embargo, solo representan una quinta parte.

La magnitud y dimensión de las nuevas viviendas unifamiliares edificadas por urbanos puede observarse en los cuadros 13, 14 y 15. En todas las parroquias de los tres municipios de la franja analizados, excepto en O Burgo, personas residentes en la ciudad de La Coruña han construido viviendas unifamiliares en los últimos 6 años. En el municipio de Arteixo, las parroquias de Oseiro, Arteixo y Morás son las que han acogido mayor número de viviendas unifamiliares de coruñeses; sobresale Morás, donde desde 1975 se han insta-

CUADRO 13

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE ARTEAGA
PERIODO 1975-1980

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL LICENCIAS		DEL MUNICIPIO		DE LA COMUNA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ARTEAGA	UNIFAMILIAR	121	304	55	151 50%	34	92 30%	5	8 3%	17	53 17%
	MULTIFAMILIAR	179		83		57		3		36	
	NO RESIDENTES	4		3		1		0		0	
OSCIRO	UNIFAMILIAR	88	155	53	78 50%	25	61 39%	9	10 7%	1	6 4%
	MULTIFAMILIAR	60		23		32		0		5	
	NO RESIDENC.	7		2		4		1		0	
PASTORIZA	UNIFAMILIAR	83	209	59	117 56%	20	70 33%	0	2 1%	4	20 10%
	MULTIFAMILIAR	108		53		37		2		16	
	NO RESIDENC.	18		5		13		0		0	
BARRASAN	UNIFAMILIAR	28	28	15	15 53%	12	12 43%	0	0 -	1	1 4%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LAÑAS	UNIFAMILIAR	29	29	22	22 76%	7	7 24%	0	0 -	0	0 -
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MORAS	UNIFAMILIAR	96	105	27	30 29%	56	70 67%	2	3 3%	1	2 2%
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	8		2		4		1		1	
LARI	UNIFAMILIAR	37	41	21	22 54%	11	12 29%	0	0 -	5	7 17%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	4		1		1		0		2	
LOUREDA	UNIFAMILIAR	49	52	37	38 73%	7	8 15%	1	1 2%	4	5 10%
	MULTIFAMILIAR	3		1		1		0		1	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CHAMIN	UNIFAMILIAR	25	25	17	17 68%	7	7 28%	0	0 -	1	1 4%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MONTEAGUDO	UNIFAMILIAR	27	57	15	31 55%	4	7 12%	3	4 7%	5	15 25%
	MULTIFAMILIAR	29		15		2		1		10	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
ARMENTON	UNIFAMILIAR	14	14	10	10 71%	4	4 29%	0	0 -	0	0 -
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SOPRADO	UNIFAMILIAR	19	16	6	6 38%	9	9 56%	0	1 5%	0	0 -
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		0		1		0	
SUEVOS	UNIFAMILIAR	21	22	16	17 77%	4	4 18%	0	0 -	1	1 5%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		1		0		0		0	
SUM. DE UNIFAMILIAR		533			362	210	20	40			
SUM. DE MULTIFAMILIAR		380	1.057	177	554	129	363	6	29	62	111
SUM. DE NO RESIDENTES		44		14	52%	24	34%	3	3%	3	11%

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteaga. (Elaboración propia).

CUADRO 14

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CAMBRE. PERIODO 1975-1980

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL LICENCIAS		DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ANCEIS	UNIFAMILIAR	117	153	50	55 36%	49	77 50%	6	7 5%	12	14 9%
	MULTIFAMILIAR	32		4		26		0		2	
	NO RESIDENC.	4		1		2		1		0	
ANDEIRO	UNIFAMILIAR	8	8	4	50%	2	25%	0	0	2	25%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
BREXO	UNIFAMILIAR	58	62	20	32%	33	53%	1	2%	4	6%
	MULTIFAMILIAR	2		1		0		0		1	
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
BRIBES	UNIFAMILIAR	91	85	41	48%	36	42%	1	1%	3	3%
	MULTIFAMILIAR	2		1		1		0		0	
	NO RESIDENC.	2		2		0		0		0	
CAMBRE	UNIFAMILIAR	97	127	55	65 51%	34	46 36%	3	5 4%	5	11 9%
	MULTIFAMILIAR	23		9		7		2		6	
	NO RESIDENC.	7		2		5		0		0	
CECEBRE	UNIFAMILIAR	38	93	46	49 53%	32	34 37%	4	4 4%	6	6 6%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	5		3		2		0		0	
CELA	UNIFAMILIAR	21	21	3	8 38%	10	10 48%	0	0	3	14%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MEIKIGO	UNIFAMILIAR	18	18	9	50%	9	50%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PRAVIO	UNIFAMILIAR	74	75	32	43%	26	35%	10	13%	5	6 8%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
SIGRAS	UNIFAMILIAR	102	117	41	48 41%	45	51 44%	4	5 4%	12	13 11%
	MULTIFAMILIAR	9		4		3		0		1	
	NO RESIDENC.	7		3		3		1		0	
O TEMPLE	UNIFAMILIAR	10	73	4	12 16%	5	50 63%	1	4 5%	0	7 10%
	MULTIFAMILIAR	53		5		39		3		6	
	NO RESIDENC.	10		3		6		0		1	
VIGO	UNIFAMILIAR	22	24	3	8 33%	10	12 50%	1	1 4%	3	3 13%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
TAM. DE CAMBRE	UNIFAMILIAR	536	956	173	35 42%	291	390 46%	21	38 4%	56	73 8%
	MULTIFAMILIAR	120		23		76		5		16	
	NO RESIDENC.	40		14		23		2		1	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO 15

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CULLEREDO
PERIODO 1975-1980

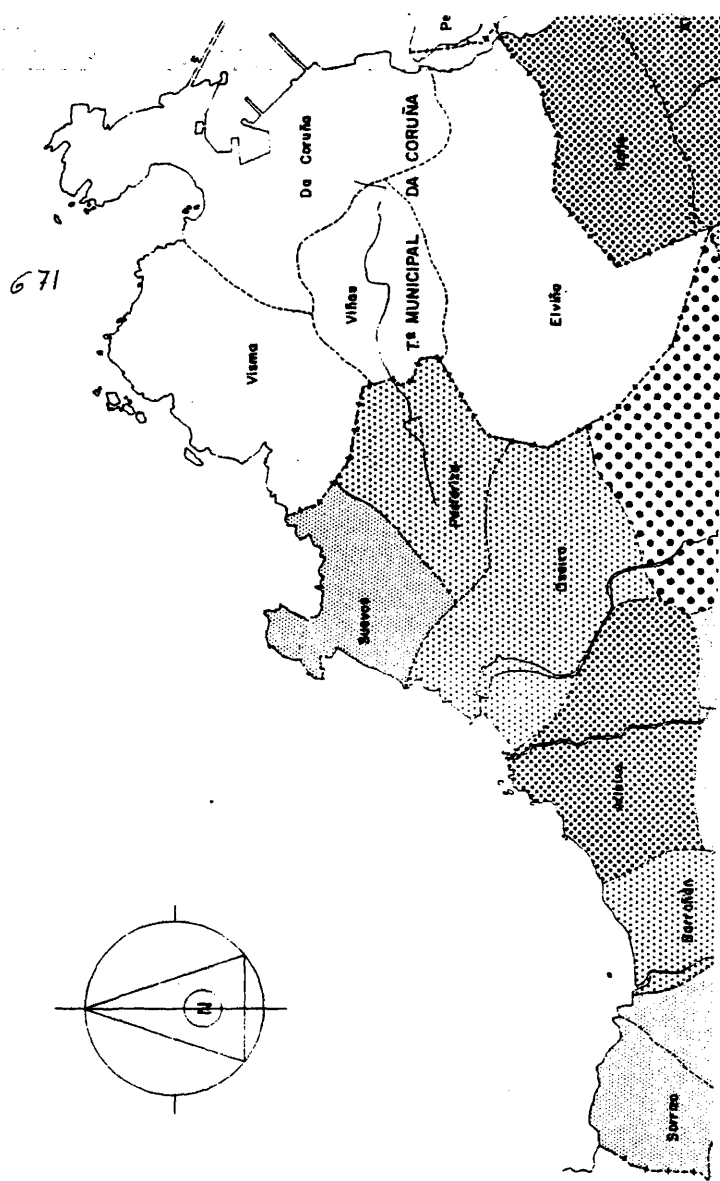
		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ALMER- RAS	UNIFAMILIAR	25	112	47	57	19	45	2	3	7	7
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	16		9		6		1		0	
O BUR- GO	UNIFAMILIAR	0	6	0	2	0	4	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	5		2		3		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
CASTE- LO	UNIFAMILIAR	20	20	10	50	9	45	1	5	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELAS	UNIFAMILIAR	37	40	22	25	14	14	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	3		3		0		0		0	
CULLE- REDO	UNIFAMILIAR	71	79	29	31	33	38	3	3	6	7
	MULTIFAMILIAR	3		2		1		0		0	
	NO RESIDENC.	5		0		4		0		1	
LEDOÑO	UNIFAMILIAR	17	19	8	10	9	3	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	2		2		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
OBERO	UNIFAMILIAR	24	26	9	9	11	13	4	4	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
PUTOS	UNIFAMILIAR	101	139	58	74	37	57	2	2	4	6
	MULTIFAMILIAR	28		13		14		0		1	
	NO RESIDENC.	10		3		6		0		1	
SESAMO	UNIFAMILIAR	46	50	19	21	25	27	2	2	0	0
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	3		1		2		0		0	
SUEIRO	UNIFAMILIAR	23	25	11	11	12	14	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
VEIGA	UNIFAMILIAR	20	21	13	14	6	6	1	1	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		1		0		0		0	
PRM. DE CULLE- REDO	UNIFAMILIAR	454	537	225	264	124	235	15	16	19	22
	MULTIFAMILIAR	40		21		19		0		1	
	NO RESIDENC.	43		1		23		1		2	

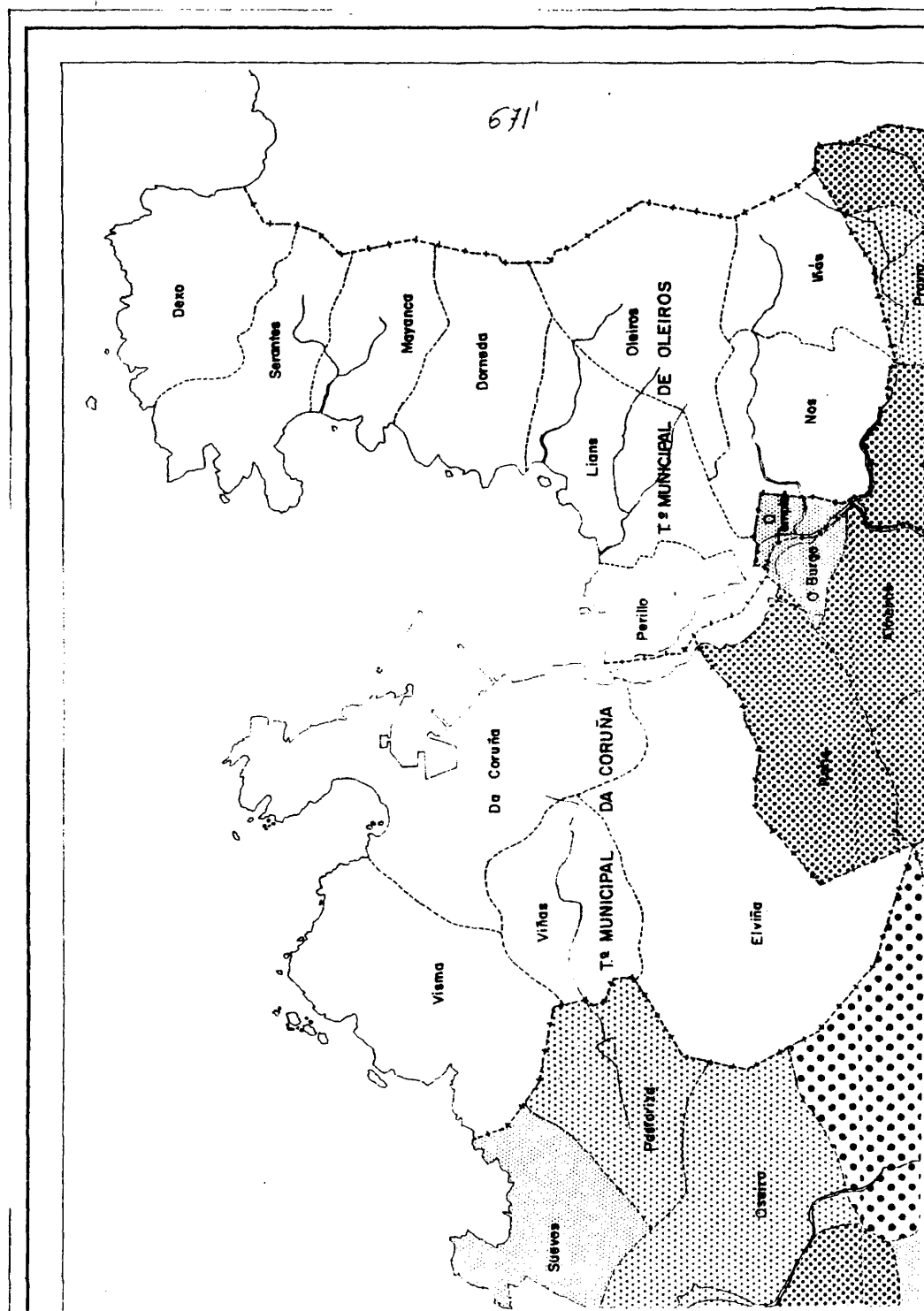
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

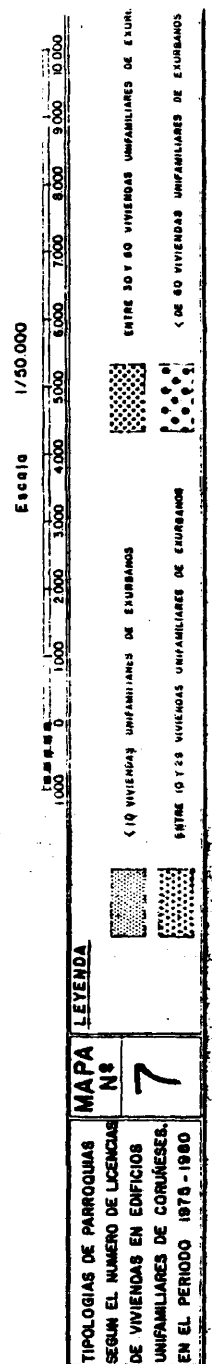
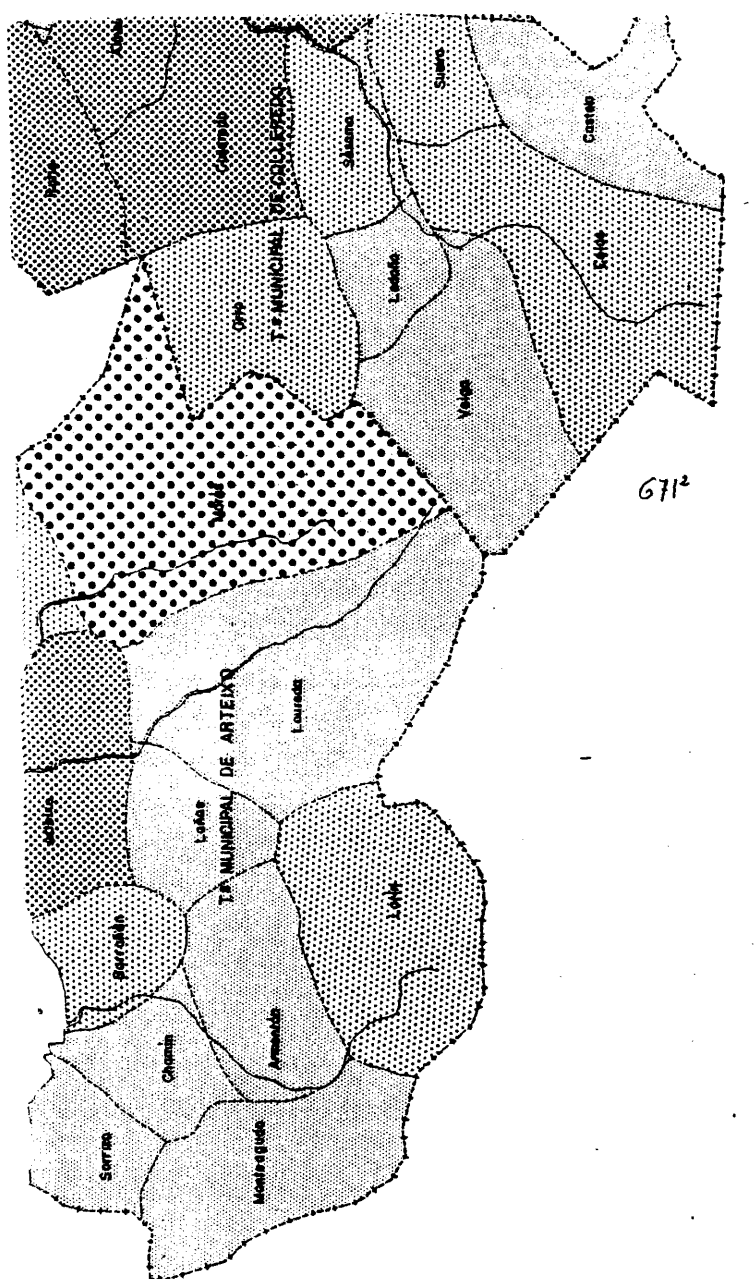
lado 66 viviendas unifamiliares; influye en ello el que, en estas fechas, se haya realizado en Morás la urbanización "La Zapateira". En el municipio de Cambre son importantes, en todas las parroquias, las viviendas unifamiliares de urbanos, destacan Anceis, con 49, Sigrás, con 45, y Bribes, Cambre, Brexo y Cecebre, con más de 30 viviendas en cada parroquia. En el municipio de Culleredo destacan Almeiras, con 39, Rutis, con 37, Culleredo, con 33, y Sésamo, con 25; con la excepción, ya citada, de O Burgo, en todas las restantes parroquias también se construyen viviendas unifamiliares de coruñeses. Esto significa que destacan, por el elevado número de viviendas unifamiliares construidas por coruñeses todas las parroquias que forman el territorio más próximo y accesible a la ciudad capital (mapa nº 7).

1.3. El mercado del suelo y los cambios en la estructura parcelaria

Sería deseable realizar un estudio que permitiese conocer cómo funciona el mercado del suelo ante la penetración de usos urbanos, cómo se reparten espacialmente los precios del suelo, y qué cambios acontecen que modifican sensiblemente la estructura parcelaria del suelo. Para ello tendríamos que conocer las siguientes cuestiones: la fecha del cambio de propiedad; la localización concreta del terreno vendido y su superficie; el precio de la venta; la categoría socio-profesional y el lugar de residencia del comprador y







del vendedor; y por último el destino del terreno: construcción de vivienda individual, o de vivienda multifamiliar, uso industrial, comercial, uso público, etcétera.

Sin embargo, las posibilidades que ofrecen las fuentes existentes son mucho más limitadas, ni siquiera conocer el número de transmisiones en la propiedad del suelo en un período determinado (tal como hemos comentado en el capítulo anterior). Y a ello se unen, en nuestro caso particular, la complejidad intrínseca de la estructura de la propiedad del suelo (el minifundio y la parcelación) y los hábitos particulares del campesino gallego con respecto al suelo (apego a la tierra, etcétera).

Anteriormente, hemos analizado la estructura de la propiedad del suelo y las transmisiones o cambios en la titularidad de la propiedad; con todo, las dificultades para conocer otros datos, como los arriba indicados, son grandes. A pesar de ello en las páginas siguientes recogemos, al menos, aquellas pautas que permitan aproximarnos al conocimiento del mercado del suelo y de los cambios en la estructura parcelaria, pues, aunque por si solos no explican el proceso de invasión de los usos urbanos, constituyen una variable que ayuda a detectar aspectos de la organización actual del suelo de la franja.

1.3.1. El mercado del suelo

El modelo del mercado del suelo en la franja refleja características del mercado en el medio urbano y características específicas del mercado agrícola (12). En el espacio periurbano, el mercado de suelo no es transparente, tanto vendedores como compradores no conocen las ventas en proyecto o las que se están realizando. La oferta y la demanda no son fluidas, y el conjunto de vendedores no entra en contacto con el conjunto de compradores. La oferta de suelo está, a menudo, ligada a sucesos aleatorios (fallecimiento del propietario, por ejemplo). Así, pues, cada venta es un micro-mercado, en el que el vendedor se beneficia de una situación ventajosa frente a varios candidatos a la compra. El estudio de los precios se hace por tanto difícil; con frecuencia, las condiciones de las transacciones en el medio rural se encubren, y los agentes de la propiedad actúan solo raramente, al tiempo que se añade el casualismo y la variabilidad. En un mismo momento los precios de las diversas transacciones no son absolutamente equivalentes, sino que dependen de muchos factores. De forma resumida, los componentes de la formación del precio del suelo son los siguientes:

- El valor objetivo de la producción agrícola; este valor fija las transacciones de terreno agrícola donde no existen condiciones ni expectativas inmediatas de conversión a otros usos.

- El valor añadido por características específicas del medio físico, como la calidad paisajística y la orientación, la fácil accesibilidad, la pendiente del terreno, etcétera.

- El valor añadido con arreglo a su localización próxima respecto a núcleos de población o de carreteras, y de acuerdo con el grado de dificultad de su gestión urbanística actual o futura.

Dentro del conjunto del valor añadido no solo se consideran las características objetivas, sino también las subjetivas. Los precios se ven fuertemente afectados por las expectativas de conversión de los suelos a solares, o por su paso a urbanos, más que por su intrínseca capacidad de producción agrícola; solo en zonas del interior la producción agrícola puede ser un baremo que fije los precios relativos del suelo. En resumen, el precio será resultado de la conjunción del valor agrícola, de la estimación subjetiva de características no estrictamente agrícolas del terreno y de las expectativas de su uso futuro. En cualquier caso, la gran amplitud de precios del suelo es característica de un espacio en vías de rururbanización, donde coexisten dos sistemas de valores: el antiguo, que se basa en criterios agrícolas, y el nuevo, de esencia urbana, que tiene en cuenta las calidades relativas a la construcción y al hábitat. Estos dos sistemas de valores explican, sin duda, el desajuste, o la no

fijación, del precio del suelo, y también su distribución espacial.

Atendiendo a los precios -que, en 1980, en líneas generales, se pagan por metro cuadrado-, se pueden distinguir diferentes áreas. En primer término están los terrenos situados en los núcleos con cierto desarrollo, esto es, terrenos en los que es posible la edificación en altura (espacios suburbanos), cuyo valor es 5.000 Pts/m² y más; son ejemplos de ellos, Perillo, Santa Cruz, Arteixo, Meicende, O Temple y bordes de la carretera N-VI y 550 y la comarcal 552 en sus tramos más próximos al municipio de La Coruña. A un segundo intervalo de precios pertenecen áreas diferentes, pero tipificables: por un lado, terrenos situados en expansiones de núcleos y zonas colindantes con la N-VI y los ejes principales, y terrenos en las inmediaciones de las playas y urbanizaciones de alta calidad. Un tercer escalón corresponde, principalmente, a terrenos situados en urbanizaciones y todas las zonas con especial atractivo para la vivienda unifamiliar. Un cuarto grupo registra precios en márgenes de carreteras no asfaltadas, pero con buena localización y fáciles accesos por caminos, así como terrenos de parcelaciones. El quinto intervalo comprende terrenos poco accesibles y situados en áreas marginales con respecto a los ejes que unen directamente con la ciudad y, que, además, tienen menos expectativas para edificación residencial. Por último, los valores comprendidos entre las 200-500 Pts/m², precios de suelo agrí-

cola en las áreas de actual aprovechamiento agrícola y con idéntica expectativa.

Dentro de esta multiplicidad de mercados, por lo general los precios vienen dados por el volumen edificable que se espera poder realizar en los núcleos, o en los casos de las áreas destinadas a viviendas unifamiliares, por sus características (localización, accesibilidad, cercanía a las playas, proximidad a la ciudad de La Coruña, etc.). En todo caso, el resultado de esta dinámica es el de un incremento generalizado en toda la franja de las expectativas de rentabilidad urbana del suelo. La especulación protagonizada, bien por inversionistas, bien por el pequeño propietario que espera ver revalorizado su patrimonio, juega un papel considerable en el mercado del suelo, es un freno al desarrollo y seguridad de las explotaciones agrícolas.

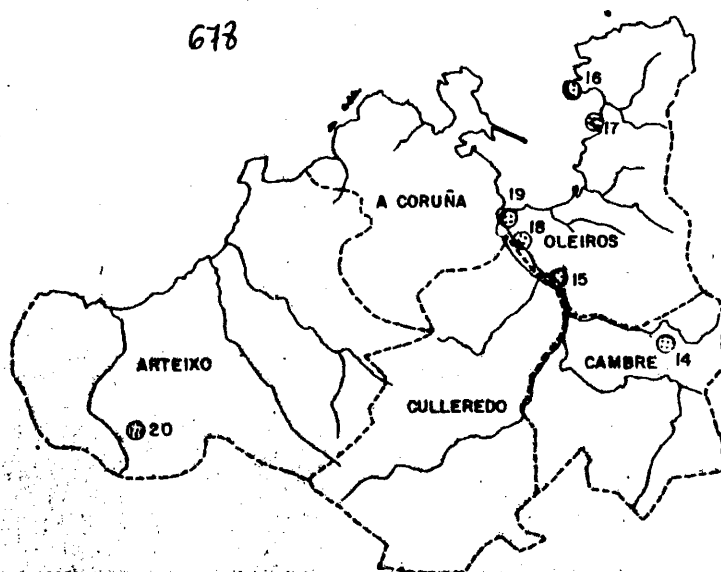
Para terminar, diremos también que la estructura de la propiedad se hace sentir en las posibilidades del mercado. Si la demanda de suelo se produce para un uso agrícola tradicional, o para cambio de uso, pero destinado a residencia unifamiliar, el minifundio, característico de la propiedad del suelo en la franja, no es un obstáculo; pero cuando la demanda se orienta a un cambio de uso para la instalación de una promoción multifamiliar, para el establecimiento de industrias, o simplemente pretende una mayor racionalidad en la explotación agraria, que requiere unidades de explota-

ción mayores, entonces, por la necesidad de unir varias parcelas, las dificultades son grandes, dada la estructura parcelaria del suelo de la franja.









1.3.2. Cambios en la estructura parcelaria

En el capítulo anterior hemos estudiado la estructura parcelaria de este territorio en el momento de la elaboración del Catastro de la Contribución Rústica, y hemos incorporado algunos ejemplos de áreas en las que la estructura apenas ha sufrido cambios y donde el uso del suelo sigue siendo agrícola. Coexistiendo con ellas, otras áreas han sufrido una total transformación por reparcelación a causa del cambio de uso a urbano y en otras zonas se ha producido una reconversión de parcelas cultivables en edificables, sin casi modificación de la estructura parcelaria. Excepto en los casos de reconversión total (como, por ejemplo, una urbanización), en la mayoría del territorio, incluso allí donde se ha pasado de uso rural a uso urbano; en la estructura resultante subsiste la estructura primitiva. Atendiendo a los casos de fuertes transformaciones de la estructura parcelaria, incluimos varios ejemplos ilustrativos. Estos se exponen de forma que sea fácilmente reconocible el fenómeno que analizamos; para ello, de cada sector mostramos la situación primitiva en el parcelario del Catastro de la Contribución Rústica y la situación actual:

673



LEYENDA

	PLAYA		EDIFICACIONES EXISTENTES EN 1956
	COSTA		FERROCARRIL
	RIO		RED VIARIA
			PARCELAS
			ESTRUCTURA PARCELARIA MODIFICADA

FIGURAS

T. M. DE ARTEIXO FIG. 20	T. M. DE CULLEREDO	T. M. DE CAMBRE FIG. 14 " 15	T. M. DE OLEIROS FIG. 16 " 17 " 18 " 19
--------------------------------	-----------------------	---------------------------------------	--





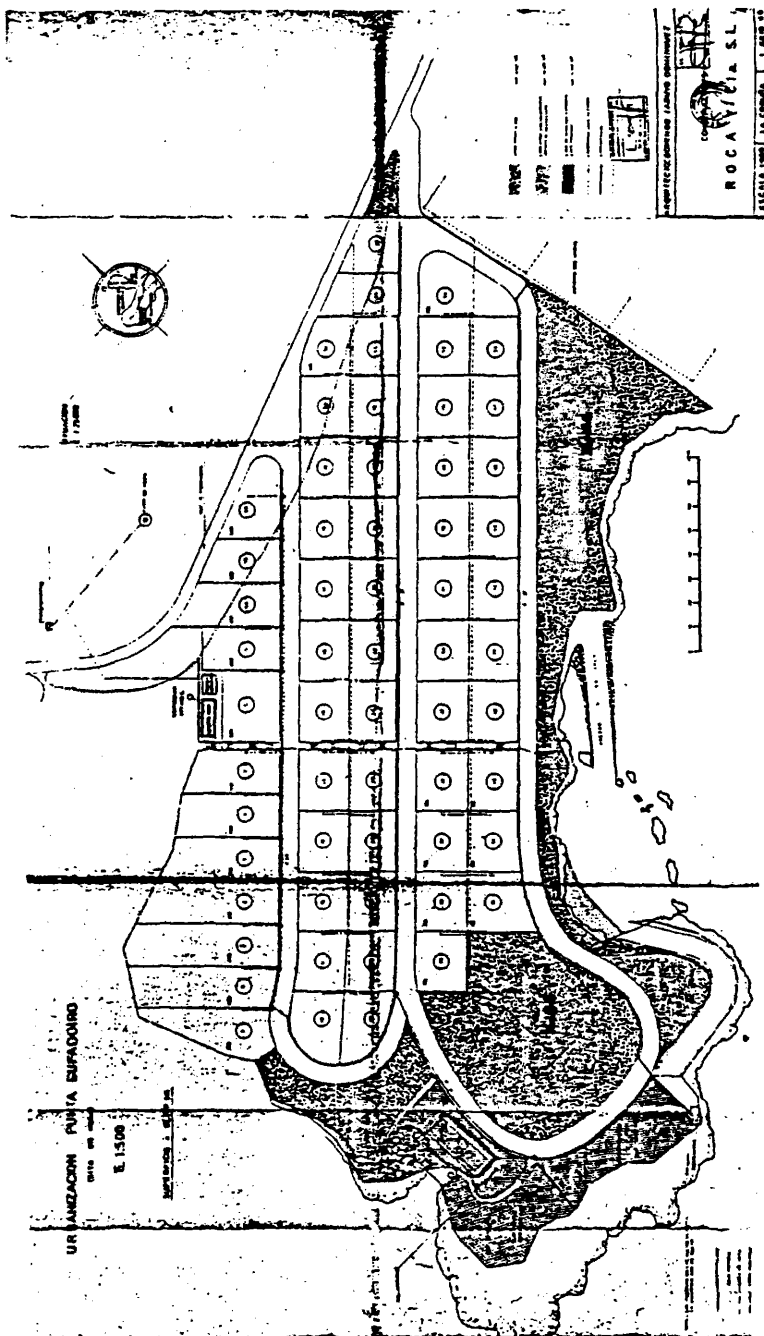
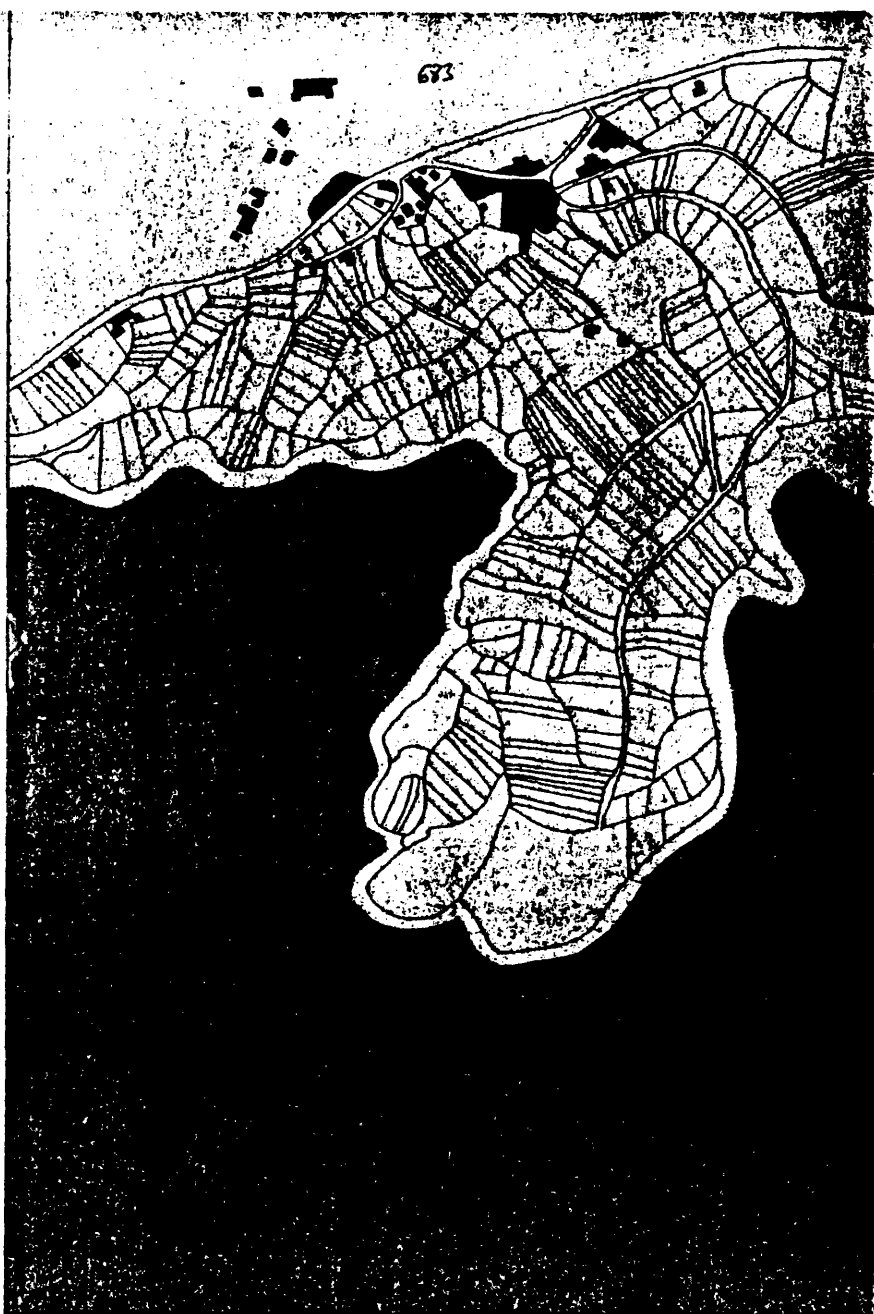


FIG. I6(b).-- URBANIZACION "O XUNQUEIRO-PUNTA BUFADOIRO"



673

684

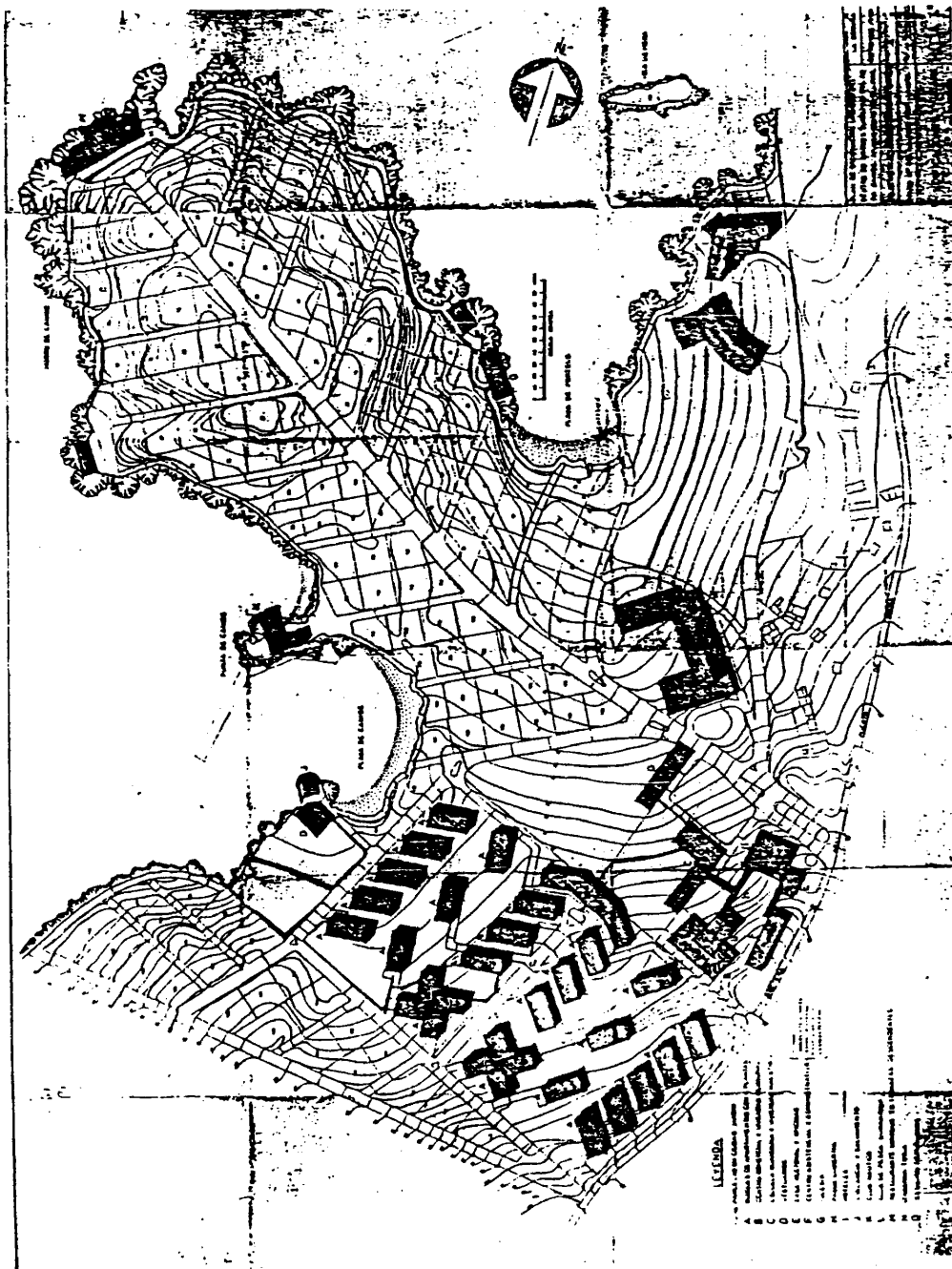




FIG. 1805 - ESTRUTURA FUNDAMENTAL PRIMITIVA
(DEPICTA EM VL- 1805)

685



FIG. 18(b).-- URBANIZACIONES LOS ALAMOS Y EL PARAISO

636



FIG. 19(a). — STRUCTURE PRINTED IN SANDS CRESTING
(STERILE — 1918 A.)

677

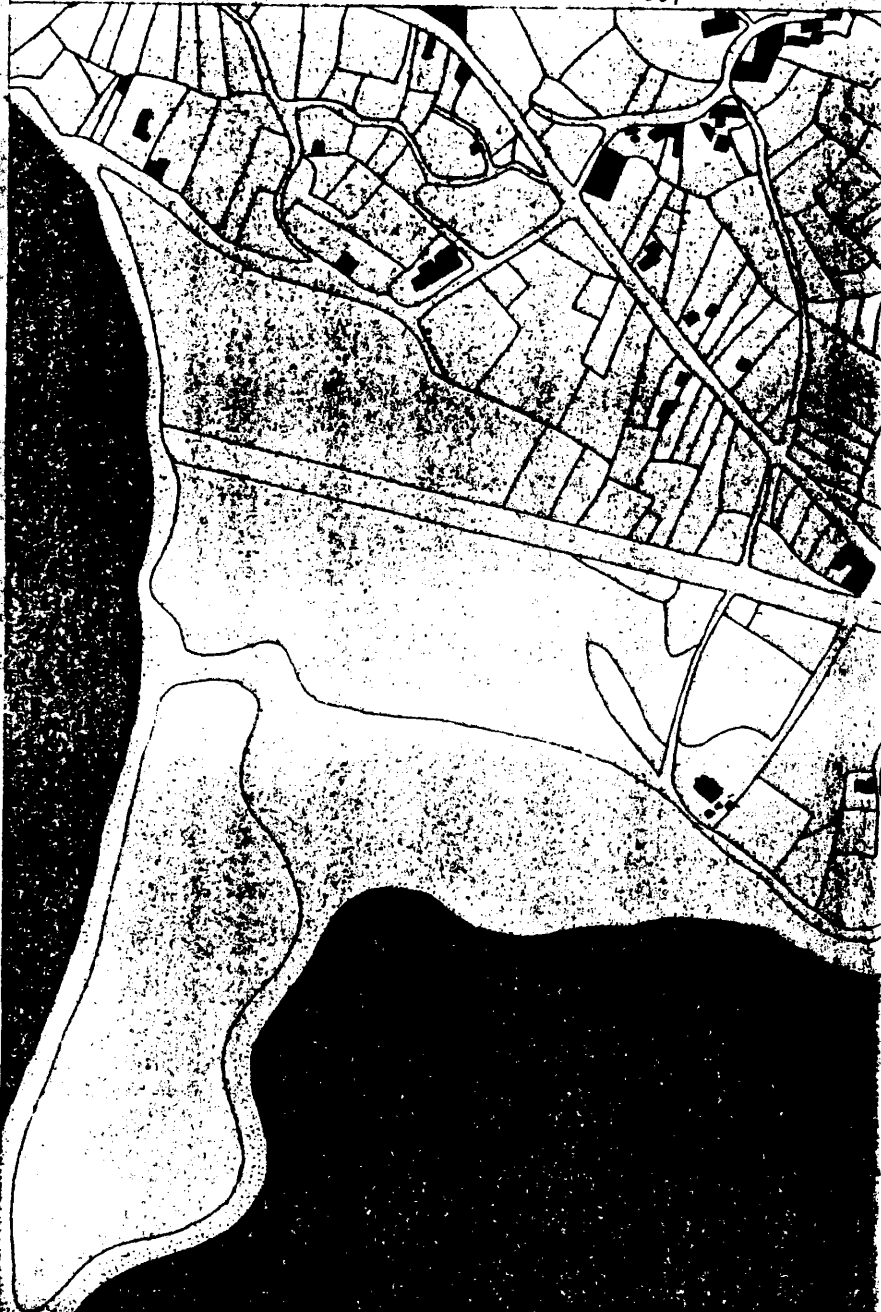
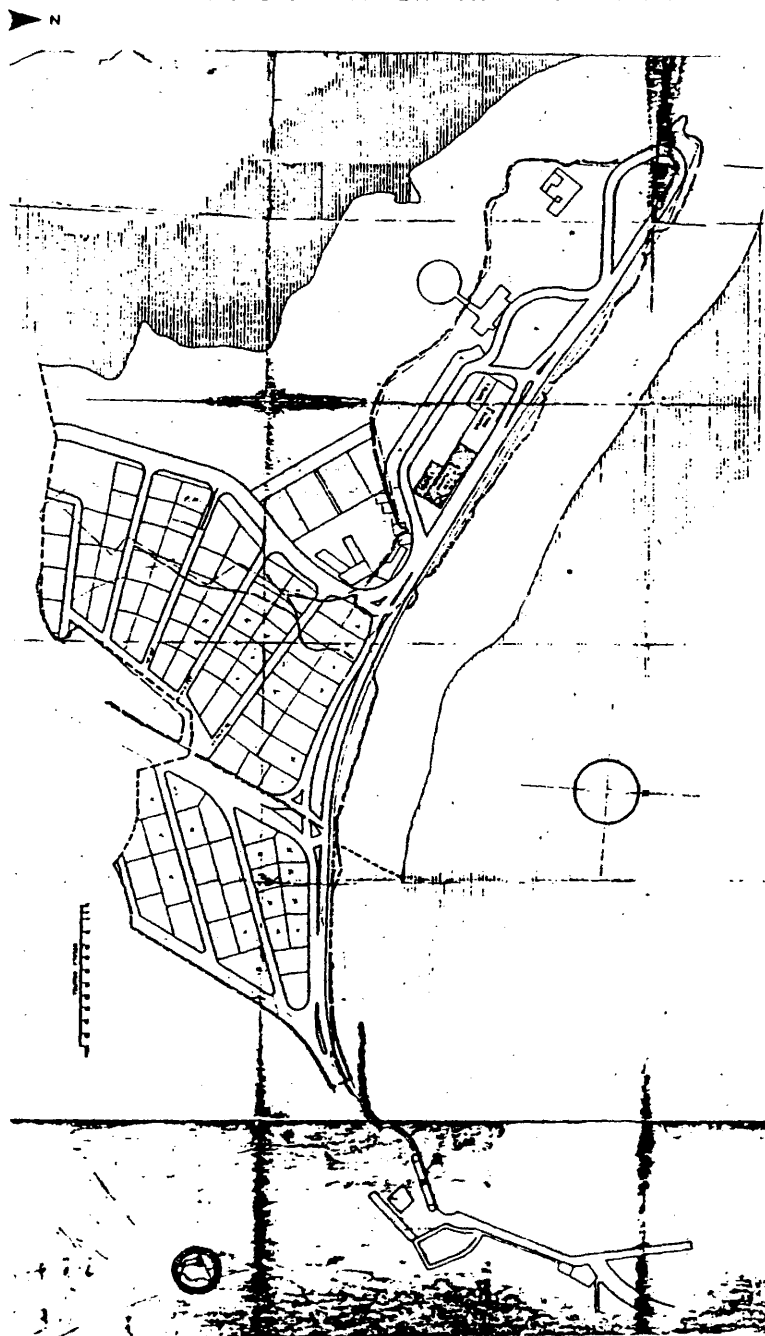


FIG. 1915. PARCELACIONES AS CHOZAS Y CALLE DEL
XUNCAL-GRUMOSA.

677



FIG.I9(c).- URBANIZACION DE SANTA CRISTINA-SANCRISA



689

690

FIG. 25(b): ESTRUCTURA PARCELARIA PRIMITIVA EN "MONTE
AS LOUREIRAS" (ARMENIA-ARTEIXO).

691

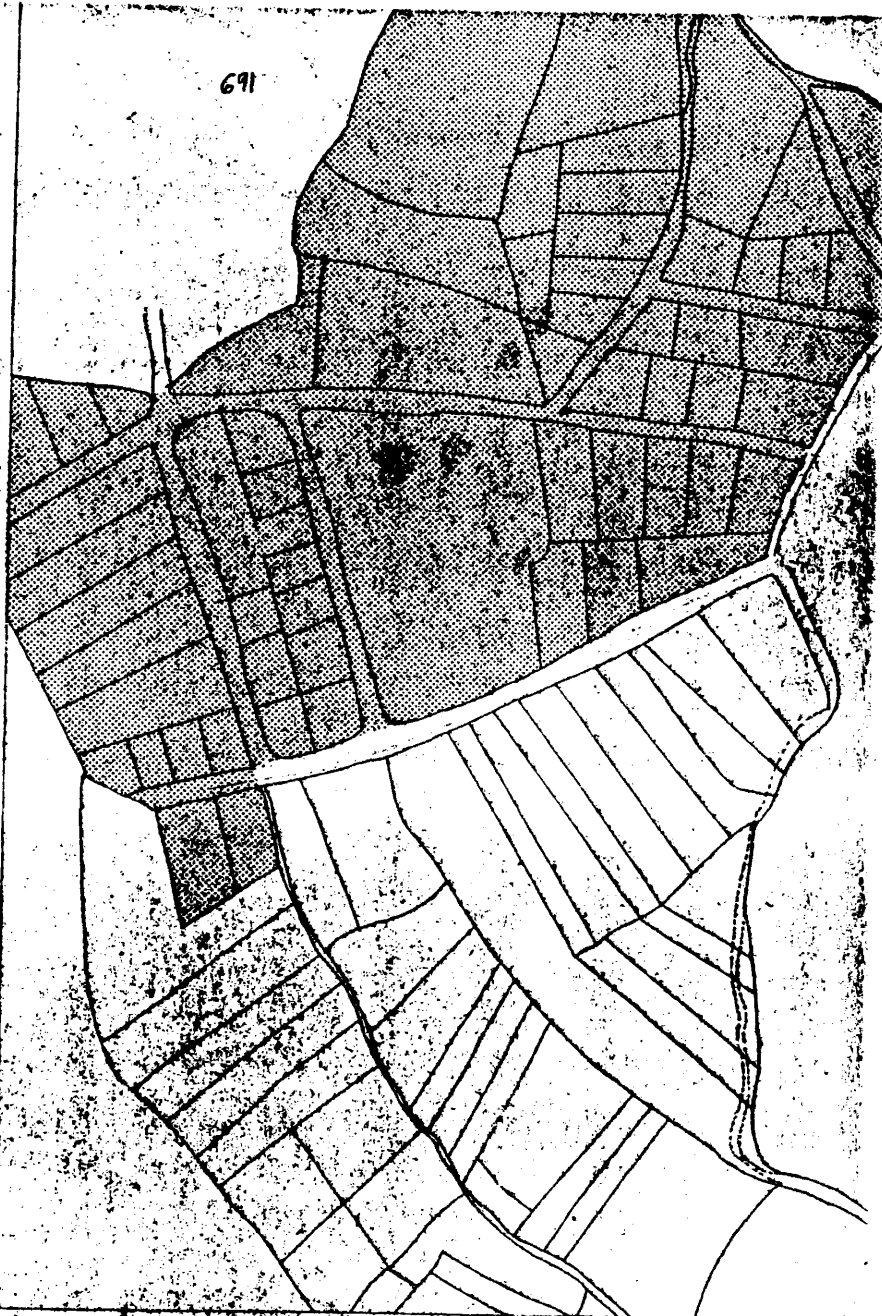


FIG. 20 (E). URBANIZACION MONTE-AS-LOUREIRAS

- La autopista del Atlántico a su paso por el municipio de Cambre, lugar de O Pombo (fig. 14), supone una transformación de la estructura parcelaria primitiva; en este caso, por expropiación del suelo.

- La pequeña parroquia de O Temple (fig. 15), del municipio de Cambre, situada en la cabecera de la ría, por su localización con respecto a la ciudad de La Coruña y por su accesibilidad, se ha convertido recientemente en una área suburbana, por lo que todas sus parcelas han dejado de cotizar como suelo rústico, pasando a la contribución urbana. La ocupación de este suelo por edificación multifamiliar, y en importantes promociones, está produciendo la apertura de calles y reparcelaciones. La falta de organización de la información de este proceso, todavía en marcha, nos ha impedido recoger aquí la situación actual.

- Las urbanizaciones Punta Bufadoiro (figura 16b) y Santa María de Canide (figura 17b), en el municipio de Oleiros, parroquias de Serantes y Mayanca respectivamente, son ejemplos de reparcelación por actuación unitaria sobre una estructura parcelaria compleja. En el modelo de Punta Bufadoiro todavía se puede reconocer el elemento generador de la anterior estructura (fig. 16a): la calle de acceso principal tiene el mismo trazado. Apoyada sobre ella y otros dos ejes paralelos, se organiza una estructura parcelaria regular (fig. 16b) con un total de 60 parcelas, de algo más de

500 m² cada una, para viviendas unifamiliares, y además se organiza suelo para espacios de uso común y parcelas de mayor tamaño para edificación abierta multifamiliar. En el caso de Santa María de Canide, la transformación de la estructura primitiva es radical (fig. 17a); se organiza un viario en espina de pez y se crea una zona con más de 150 parcelas para viviendas unifamiliares, así como una área para más de 25 bloques de edificación abierta multifamiliar y zonas comunes y de equipamientos (fig. 17b).

- En una área de fuerte transformación, proximidades de Puente del Pasaje (Oleiros), reproducimos dos reparcelaciones colindantes, "Los Alamos" y "El Paraíso" (fig. 18b), más antiguas y de menor escala que las anteriores, que se apoyan sobre la carretera N-VI y se extienden hasta la ría. Ambas se desarrollan, en parte, sobre antiguas parcelas, de tamaño considerable, de las existentes en el borde de la ría (fig. 18a). Esta área ha soportado más transformaciones en su estructura parcelaria que las que aquí reflejamos, a causa de otros usos residenciales y de la localización de usos industriales en la N-VI, proceso que quedará reflejado en otro epígrafe de este capítulo.

- También en el municipio de Oleiros, en la zona de Santa Cristina, se observan tres actuaciones unitarias de distinto carácter. En la margen izquierda de la autovía de Santa Cristina, se localiza una pequeña reparcelación,

resultado de la fragmentación de una antigua parcela (fig. 19a), de uso residencial unifamiliar, conocida como "As Chozas" (fig. 19b). La promotora Sancrisa ha ordenado una extensa área para viviendas unifamiliares, edificios multifamiliares de poca altura y un edificio para alojamiento turístico (fig. 19c), que ha adquirido carácter de área suburbana de calidad, cuyo aspecto más destacable con respecto a la antigua parcelación y uso (fig. 19a) es su ocupación de un espacio que tradicionalmente había tenido un uso público, frecuentado por coruñeses y por la población de Oleiros fundamentalmente, y en la cual, aún hoy, no están claramente reconocidos los límites entre propiedad privada y propiedad pública. Una tercera reparcelación (fig. 19b) es reconocible en esta zona y tiene interés porque es ejemplo de otras actuaciones similares en otros lugares de la franja. El proceso consiste en la apertura de una calle, en este caso la calle del Xuncal, y la organización de las parcelas en torno a ella, que acogen edificios multifamiliares; en este caso concreto, se construyen 206 viviendas, que significan una densidad de 164,8 viviendas/ha. Este modelo de actuación de la promoción privada, aunque puntual, supone un gran impacto, en contraste con las pautas generales de ocupación del espacio y con la tipología de la edificación autóctona. Otros ejemplos de este modelo de actuación se han desarrollado en el borde de la carretera N-VI, en la zona de desembarco de la autopista del Atlántico, como la calle "Do Can", en la parroquia de O Temple y en las proximidades del núcleo de Arteixo, apoyadas

en la carretera comarcal 552.

- Por último, otro modelo de cambio en la estructura parcelaria, reconocible también en otros lugares de la franja, es el que resulta de la fragmentación de una gran propiedad en parcelas organizadas en una urbanización. La figura 20a muestra la antigua gran propiedad, la figura 20b, la parcelación resultante que constituye la urbanización "Monte As Loureiras", situada en la parroquia de Armentón, del municipio de Arteixo.

1.4. Distribución del uso residencial en las parroquias de la franja en 1981

El análisis del uso residencial, según su distribución espacial por parroquias, pone de manifiesto importantes matices con respecto a los datos municipales recogidos en páginas anteriores. [Los datos sobre el total de viviendas familiares, sus formas de utilización, así como la población y el número de familias en las parroquias de la franja en 1981, pueden consultarse en los cuadros nº A222 al A225 del Anexo Estadístico]. Así, con respecto a la forma de utilización de las viviendas y en cuanto a las que no se ocupan permanentemente, en el municipio de Oleiros los elevados porcentajes a los que hemos aludido alcanzan en torno al 50% del total del parque de viviendas de las parroquias de Mayanca y Serantes; ambas son, por tanto, las parroquias de la franja

donde mayor importancia tiene la segunda residencia. Le sigue la parroquia de Dexo, también en Oleiros, donde el porcentaje de residencias secundarias respecto al total de viviendas es el 35%.

Las viviendas secundarias alcanzan en torno al 20%, aunque por debajo del 30%, en el resto de las parroquias del municipio de Oleiros (excepto Perillo); en Castelo/Celas y Ledoño/Oorro/Veiga, del municipio de Culleredo; y en Bribes, Cecebre y Pravio, del municipio de Cambre. En el municipio de Arteixo, es escasa la importancia de las viviendas secundarias, por cuanto significan solamente el 1% del total de viviendas; en la sección censal de Chamín/Sorrizo, se hallan emplazadas el mayor número de ellas, aunque solamente representan el 9% del total de su parque inmobiliario. La explicación de esta localización precisa reside en que en la playa de Barrañán, punto más importante de atracción veraniega del municipio, la zona que reúne mejores condiciones para la edificación pertenece, no a la parroquia de Barrañán, como podía pensarse, sino a la de Chamín.

Destacan en toda la franja por el bajo porcentaje de viviendas secundarias, como es deducible, el resto de las parroquias del municipio de Arteixo, además de O Burgo y Sésamo/Sueiro, en Culleredo, y O Temple y Perillo en Cambre y Oleiros, respectivamente.

La medición más ajustada de la importancia de la residencia secundaria se obtiene dividiendo las viviendas permanentes o principales por las secundarias, pues se deja al margen las viviendas vacantes y las distorsiones que ellas pueden producir. Este indicador muestra que, actualmente, en la franja por cada 5 viviendas principales hay una vivienda secundaria. Esta elevada proporción de la residencia secundaria se debe a su fuerte peso en el municipio de Oleiros; su importancia en la franja sigue un tránsito gradual de Este a Oeste; en cambio en Arteixo muy reducida: por cada vivienda secundaria existen 51 viviendas principales. Si atendemos al valor que tiene este indicador en las parroquias y/o secciones censales, figuran con el máximo grado de predominio de viviendas secundarias las parroquias de Serantes, Mayanca y Dorneda, cuyo índice es uno, es decir, por cada vivienda principal hay una vivienda secundaria; y en el mínimo grado de predominio de viviendas principales, aparte de los casos de Loureda y Suevos donde no hay ninguna censada, destacan Pastoriza, con solo 1 vivienda secundaria cada 304 principales, y Arteixo, Barrañán, Oseiro y O Burgo, con más de 100 viviendas permanentes por cada secundaria.

En cuanto a la importancia de las viviendas vacantes, ya hemos señalado, a escala municipal, el aumento de su número durante la última década en Arteixo, en Cambre y en Oleiros, así como el significado de su elevado porcentaje. Veamos ahora en qué parroquias de cada municipio las vivien-

das vacantes tienen un peso relativo elevado. Destacan, con más de un 40% y hasta un 60% de viviendas vacantes, Arteixo/Barrañán, Oseiro y Pastoriza en Arteixo; O Temple, en Cambre; Perillo, en Oleiros, y Rutis, en Culleredo. En estas parroquias, como hemos visto, tiene muy poca importancia la vivienda secundaria, excepto en Perillo, y coinciden, como veremos más adelante, con áreas de carácter suburbano. Las parroquias que tienen una menor proporción de viviendas deshabitadas, son las que tienen menor dinámica de crecimiento inmobiliario.

Ahora bien, independientemente de si las viviendas están ocupadas o no, y considerando la totalidad de las existentes en cuanto que transformadoras del paisaje, hemos relacionado el total de viviendas familiares con el tamaño del municipio, y el resultado es que la densidad de viviendas en la franja, en 1981, es de 1 vivienda/ha, siendo Oleiros, con doble densidad, el municipio con mayor ocupación residencial, seguido, y por este orden, de Cambre, Culleredo y Arteixo; este último, con solo 7 viviendas cada 10 ha (13).

CUADRO 16

DENSIDAD RESIDENCIAL EN LA FRANJA EN 1981

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA
VIV. FAMILIARES SUPERFICIE (ha)	0,7	0,8	1,1	2,0	1,0
NUMERO DE VIV. EN 1981	6.380	4.987	4.358	8.679	24.404

Así, pues, mediante este cociente, además de poner de manifiesto que Arteixo es el municipio de la franja con menor densidad residencial, se revela que Cambre, que por su número de viviendas ocupa el último puesto en la franja, alcanza el segundo lugar, después de Oleiros, por su densidad residencial. La característica de la densidad de viviendas por parroquias es su desigual distribución: mientras 18 parroquias tienen una densidad inferior a la de la franja, tres parroquias superan las 10 viviendas/ha .

Llegados a este punto, se hace necesaria una exposición que permita captar, en una visión de conjunto, las características de la residencia de cada parroquia. A este fin hemos elaborado una tipología de las parroquias de la franja, en la que se relacionan la densidad de viviendas, el porcentaje de viviendas multifamiliares construidas desde 1975 y hasta 1981 sobre el total de las nuevas viviendas, y la importancia de las viviendas secundarias.

- Parroquias donde el espacio es mayoritariamente suburbano:

PARROQUIA	VIVIENDAS 1981 SUPERFICIE (ha)	% DE VIV. EN EDIFICIOS MULTIFAMILIARES SOBRE EL TOTAL DE VIV. CONS- TRUIDAS DE 1975 a 1980	VIV. PRINCIPALES VIV. SECUNDARIAS (1981)
O BURGO	12,1	100%	112
O TEMPLE	13,5	98%	46
PERILLO	10,9	93%	7

La primera y más importante característica común es su localización, próximas y muy accesibles, a la ciudad de La Coruña, y que las tres parroquias se sitúan a orillas de la ría do Burgo. También son similares sus densidades residenciales, que alcanzan valores urbanos (en ello influye el que las tres son de reducida extensión). Del total de viviendas construidas en los seis últimos años, alcanzan una supremacía absoluta las viviendas multifamiliares. El indicador de segunda residencia muestra que Perillo contiene espacios residenciales de utilización temporal para ocio, descanso y vacaciones, lo que está en relación con el gran valor ambiental que le proporciona su emplazamiento, abierto hacia la bahía de La Coruña, desde donde se divisa una panorámica de la ciudad; y la topografía elevada, en el sector central del núcleo de Perillo, situado sobre un promontorio, desde el que se domina la bahía y la ría do Burgo, a lo que se unen las playas que posee, que atraen un turismo estival. El desarrollo de viviendas multifamiliares en esta parroquia se localiza, además de en las proximidades de la playa de Santa Cristina, en los bordes o transversales a la carretera N-VI y en la carretera a Montrove y Sada. Perillo es la parroquia donde existe mayor variedad de tipologías residenciales de la franja.

Las parroquias de O Burgo y O Temple forman un espacio con carácter más homogéneo, en el fondo de la ría do Burgo, aunque el proceso de ocupación en O Burgo tenga cierta

antigüedad, y en O Temple esté en marcha todavía actualmente. Ambas cuentan con un elevado grado de accesibilidad a La Coruña y poseen mayoritariamente viviendas multifamiliares, lo que les otorga un carácter eminentemente suburbano (véase mapa nº 5 y Anexo Fotográfico).

- Parroquias que contienen algunos espacios con carácter suburbano:

PARROQUIA	<u>VIVIENDAS 1981</u> <u>SUPERFICIE (ha)</u>	<u>% DE VIV.EN EDIFICIOS</u> <u>MULTIFAMILIARES SOBRE</u> <u>EL TOTAL DE VIV.CON-</u> <u>TRUIDAS DE 1975 a 1980</u>	<u>VIV.PRINCIPALES</u> <u>VIV.SECUNDARIAS</u> (1981)
PASTORIZA	2,8	85%	304
ARTEIXO Y BARRAÑÁN	2,0	89% 0%*	158
OSEIRO	0,9	90%	163
RUTIS	3,1	83%	12
SIGRAS	2,4	29%	4
NOS	2,2	27%	2

(*) Barrañán no pertenece a esta tipología de parroquias, no contiene viviendas multifamiliares, ni construye ninguna en los últimos seis años, pero por el hecho de formar sección censal con Arteixo, los datos de densidad y el indicador de vivienda principal/secundaria solo los conocemos por las dos juntas.

En esta tipología el número de parroquias es más elevado y la gama de combinaciones de los indicadores es más variada; pertenecen a esta categoría parroquias en las que el porcentaje de viviendas multifamiliares es muy elevado con respecto al total de viviendas construidas en los últimos seis años. Este porcentaje es menor en los casos de Sigrás y Nos, que están incluidos en esta tipología, más que por la importancia de la construcción de multifamiliares desde 1975, por la existencia, ya anterior, de áreas suburbanas. En ellas, y también en menor proporción en Rutis, es importante el número de viviendas secundarias, al contrario que en Pastoriza, Arteixo y Oseiro. En el sector Oeste de la franja, en las parroquias de Pastoriza, Arteixo y Oseiro, se desarrollan espacios puntuales de residencia suburbana multifamiliar en los bordes de la carretera comarcal 552, que forman un rosario de esta tipología de asentamientos. La parroquia de Rutis, colindante con el municipio de La Coruña y que asoma a la ría do Burgo, concentra el consumo de espacio para residencias en los márgenes de las dos carreteras que la atraviesan (la carretera a Santiago y la antigua carretera de Castilla por O Burgo), formando núcleos suburbanos importantes.

Nos, en el municipio de Oleiros, y Sigrás, en el de Cambre, constituyen ejemplos de parroquias de densidad residencial elevada, con una dinámica de construcciones multifamiliares importante (sobre las dos carreteras que las

atraviesan la N-VI y la nacional 550 a Santiago respectivamente), en las que se detecta, además, la presencia de segundas residencias (véase mapa nº 5). Una característica es común a esta tipología de parroquias, y es que todas ellas están atravesadas por importantes vías de circulación, sobre las que generalmente se localiza el uso residencial de carácter suburbano.

- Parroquias que, aun teniendo desarrollos multifamiliares, o no tienen entidad suficiente para considerarlos como suburbanos, o son de carácter turístico y, por tanto, de utilización temporal:

PARROQUIA	<u>VIVIENDAS 1981</u> <u>SUPERFICIE (ha)</u>	<u>% DE VIV.EN EDIFICIOS</u> <u>MULTIFAMILIARES SOBRE</u> <u>EL TOTAL DE VIV.CON-</u> <u>TRUIDAS DE 1975 a 1980</u>	<u>VIV.PRINCIPALES</u> <u>VIV.SECUNDARIAS</u> (1981)
ANCEIS	0,7	78%	9
CAMBRE Y CELA	1,8	62% 0%	4
CULLEREDO	0,6	10%	5
OLEIROS	1,3	5%	3
MONTEAGUDO Y ARMENTON	0,2	81% 0%	21
LIANS	2,4	55%	2
MAYANCA	1,2	40%	1
SERANTES	1,5	20%	1

En las parroquias de Liáns, Serantes y Mayanca las viviendas multifamiliares pertenecen predominantemente a la tipología de apartamentos turísticos que se utilizan estacionalmente; por ello el indicador de viviendas principales es bajo, aunque también algunos de los edificios multifamiliares de esta tipología son viviendas permanentes ocupadas todo el año por coruñeses. En los casos de las secciones censales de Cambre/Cela y Monteagudo/Armentón (14) el desarrollo de viviendas multifamiliares se produce exclusivamente en Cambre y Monteagudo; en Cela y Armentón no se ha construido ningún edificio multifamiliar en todo el período estudiado.

Las parroquias de Oleiros, Cambre y Culleredo contienen los núcleos-capital de los municipios respectivos; en ellos se han construido edificaciones de viviendas multifamiliares. El núcleo de Cambre es centro comarcal agrícola, en el que se celebran ferias y mercados periódicos, y posee un pequeño polígono de industrias de primera transformación y almacenaje; actividades que han fijado mano de obra, lo que ha significado la construcción de viviendas en bloques multifamiliares. Tanto en la parroquia de Oleiros como en las de Cambre y Culleredo, es importante el número de residencias secundarias. La parroquia de Anceis es ejemplo, si bien a menor escala que las citadas en la anterior tipología, de pequeños desarrollos multifamiliares en los márgenes de una carretera (nacional 550 a Santiago); pero con baja densidad residencial para el conjunto de la parroquia, y con una vi-

vienda secundaria por cada nueve viviendas permanentes (15).

- Parroquias sin espacios suburbanos, en las que la tipología de asentamiento residencial es predominantemente de viviendas unifamiliares:

PARROQUIA	<u>VIVIENDAS 1981</u> SUPERFICIE (ha)	% DE VIV.EN EDIFICIOS MULTIFAMILIARES SOBRE EL TOTAL DE VIV.CON- TRUIDAS DE 1975 a 1980	<u>VIV.PRINCIPALES</u> <u>VIV.SECUNDARIAS</u> (1981)
DORNEDA	1,5	11%	1
ALMEIRAS	1,1	2%	25
PRAVIO	1,0	0%	3
BRIBES	0,9	5%	3
DEXO	0,9	0%	2
CECEBRE	0,8	0%	4
IÑAS	0,7	0%	3
SESAMO Y SUEIRO	0,4	4% 0%	52
SUEVOS	0,4	0%	-
SORRIZO Y CHAMIN	0,4	0% 0%	8
LOUREDA	0,2	39%	-
LEDOÑO ORRO Y VEIGA	0,2	19% 0% 0%	3
CASTELO Y CELAS	0,3	0% 0%	5

PARROQUIA	VIVIENDAS 1981 SUPERFICIE (ha)	% DE VIV.EN EDIFICIOS MULTIFAMILIARES SOBRE EL TOTAL DE VIV.CON- TRUIDAS DE 1975 a 1980	VIV.PRINCIPALES VIV.SECUNDARIAS (1981)
ANDEIRO		0%	
BREXO		6%	
MEIXIGO Y	0,3	0%	5
VIGO		0%	
MORAS	0,2	2%	17
LAÑAS Y		0%	
LARIN	0,3	0%	23

A esta tipología pertenecen el mayor número de parroquias de la franja, y, lógicamente, sus densidades residenciales no son elevadas. Destacan entre ellas, por la importancia de segundas residencias, Dorneda, Dexo e Iñás, de Oleiros, Pravio y Cecebre, de Cambre, y la sección censal de Ledoño/Orro/Veiga, de Culleredo; en esta última las residencias secundarias se localizan concretamente en la parroquia de Orro, en las inmediaciones de los montes de la Zapateira. A esta lista habría que añadir Cela en Cambre y Barranñán y Armentón en Arteixo, que como ya hemos señalado, no tienen edificaciones multifamiliares y que, por el hecho de formar secciones censales con otras parroquias, no podemos saber ni la densidad ni el indicador de viviendas principales y secundarias.

Esta clasificación de las parroquias presenta no poca utilidad, por cuanto permite definir, con el apoyo de datos estadísticos, las características más sobresalientes de los usos residenciales. Sin embargo, dentro de cada tipología hemos visto matices diferentes entre las distintas parroquias y hemos considerado necesario hacer precisiones que relativizasen la tipología asignada a una parroquia, ya que cada una de ellas no constituye, por supuesto, un espacio homogéneo. Entendemos por ello que para completar este aspecto de nuestra investigación hemos de abandonar el corsé de la unidad territorial que forma la parroquia y hemos de exponer en una visión global, aunque sintética, los tipos de espacios creados por el uso residencial en la franja.

2. TIPOS DE ESPACIOS CREADOS POR EL USO RESIDENCIAL
Y MORFOLOGIA DE LOS ASENTAMIENTOS

2.1. Espacios de concentración de edificación
multifamiliar, o de elevada densidad resi-
dencial

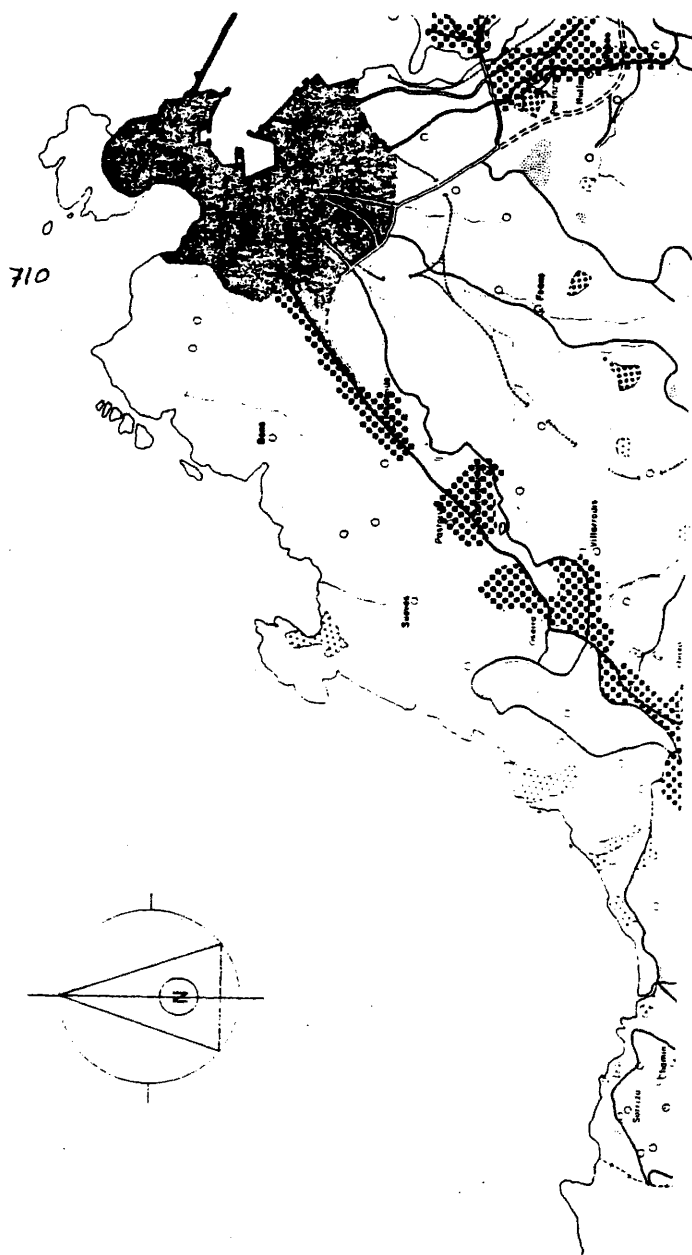
No nos corresponde el estudio de los usos residenciales en edificaciones de muchas viviendas en altura, ya que los espacios creados por este tipo de hábitat son, de alguna forma, reproducción de la ciudad, son espacios suburbanos; sin embargo, no queremos pasarlos por alto, pues precisamente tratamos de demostrar que este tipo de desarrollos, a pesar de su fuerte impacto visual, no son abundantes, y además están muy localizados, porque se apoyan en los ejes de circulación importantes y se sitúan en las zonas más accesibles o próximas a la ciudad de La Coruña. Frecuentemente, este tipo de asentamiento produce una forma de crecimiento lineal a lo largo de una carretera, también existe otro tipo de desarrollo apoyado en la carretera, pero que crea su propia trama. Las nuevas edificaciones, en muchos casos, se intercalan entre desarrollos de viviendas más antiguas de planta baja entre medianerías, o entre edificios multifamiliares pero de baja densidad, de 2 ó 3 plantas.

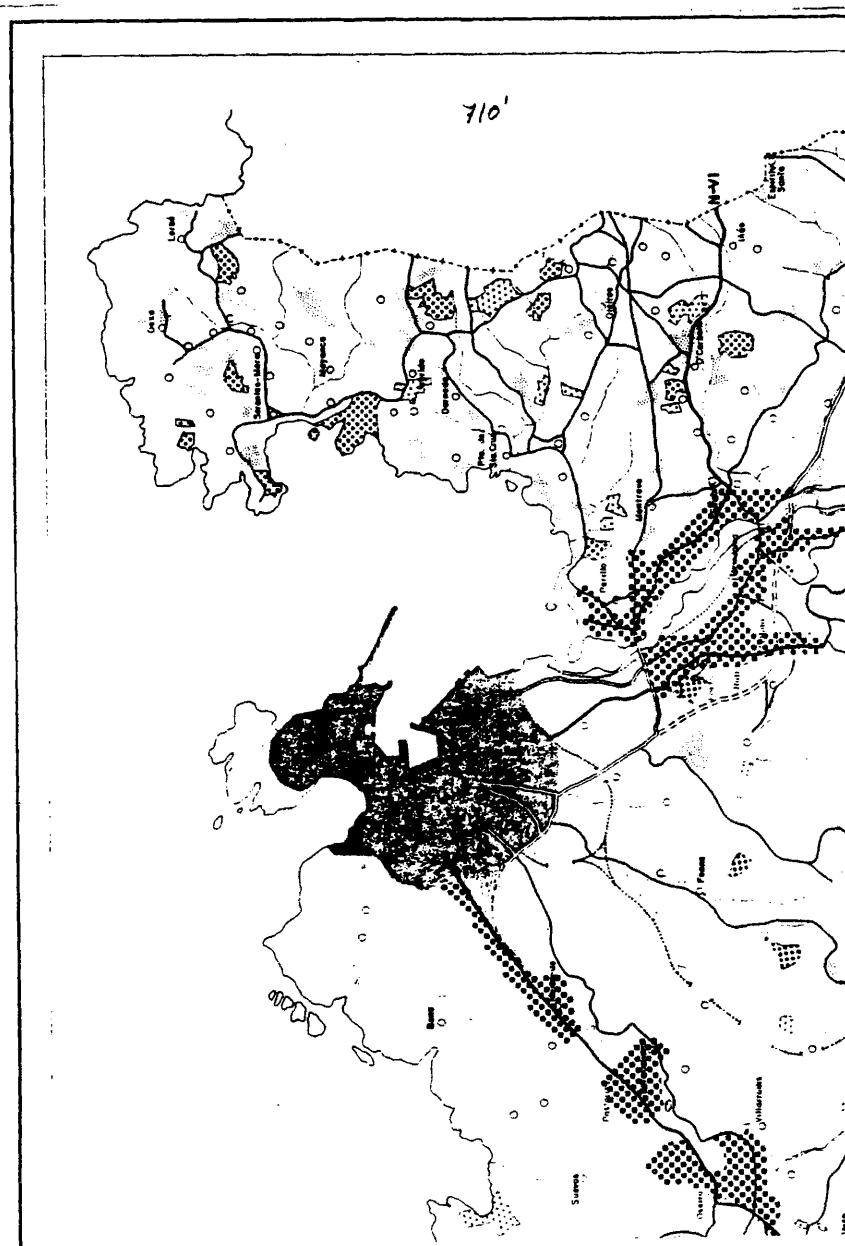
Un área de esta tipología de edificación, y que abarca una importante superficie, es todo el contorno de la ría

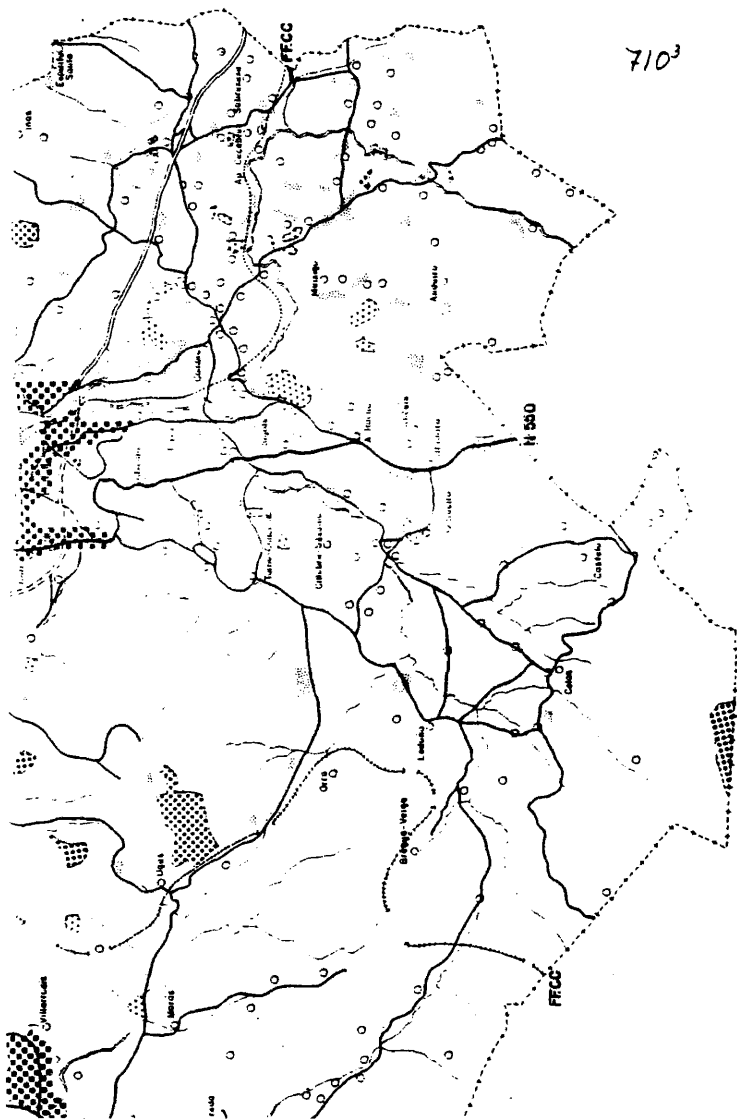
do Burgo, cercado y bordeado por la carretera a Santiago, la antigua carretera de Castilla (por O Burgo) y la N-VI. Entre ellas, y en sus bordes, la presencia de edificios multifamiliares es el paisaje dominante, aunque ni siquiera aquí es exclusivo, significan una intensa compactación de los márgenes de las vías de comunicación. Están presentes todas las morfologías de edificios colectivos, desde los edificios de 3 ó 4 plantas, que son viviendas colectivas de baja densidad, hasta torres de 10 y 12 plantas; desde manzanas cerradas de edificios medianeros hasta bloques de edificación abierta (véase mapa nº 8 y mapas de usos del suelo, nº 18 al 22).

Merece destacarse en este conjunto el asentamiento lineal producido a lo largo de la N-VI, con arranque en el Puente del Pasaje, que contiene tipologías de viviendas entre medianeras, actuaciones de viviendas multifamiliares de alta densidad, e incluso parcelaciones marginales de gran densidad, como por ejemplo el Hábitat-residencial del Puente Pasaje, y calle del Grajal; más adelante este asentamiento se continúa en el Seixal, en Fortaleza, en Nos y O Carballo, pero con menores densidades.

Las dos carreteras, la antigua de Castilla por O Burgo y la nacional 550 a Santiago, que discurren casi paralelas en la margen izquierda de la ría, en territorio del municipio de Culleredo, tienen desarrollos de elevadas densidades residenciales. En la antigua carretera de Castilla por







Escata 1/50.000



ESPACIOS DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR.
AUTONOMOS.



**ESPACIOS DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR:
NO AUTONOMOS.**



UNIVERSITÄT WÜRZBURG



**NUCLEOS RESIDENCIALES DE POBLACION
AUTOCOMA**

FUENTE.

ELABORACION PROPIA A PARTIR DEL 1/80.000
DEL EJERCITO.

O Burgo existe un importante desarrollo anterior a los años 70, y también desarrollos más recientes de viviendas multifamiliares en los lugares de Haciadama, Fuente-Culler, y el núcleo de O Burgo hasta el puente de la ría; en la otra carretera, la N-550 a Santiago, en los lugares de Portazgo, Santa María de Rutis, Vilaboa y Choeira, existen similares desarrollos lineales de edificación en altura.

Entre los desarrollos lineales de la N-VI y de las dos carreteras paralelas, se hallan las promociones que se realizan en la parroquia de O Temple, y que dan lugar, como decíamos más arriba, a una área homogénea de edificación multifamiliar en el contorno de la ría do Burgo. En esta parroquia son de destacar la calle del Grajal, o urbanización Ría-Sol, la cuesta de la Tapia, y el lugar de Barcala, como ejemplos de grandes densidades en edificios de 5 y 6 plantas.

En toda la extensión de la franja, solo otra área reúne las mismas características de desarrollos residenciales en altura, y es la que forma el sector Oeste de la franja apoyada sobre la comarcal 552, y que llega, aunque de forma discontinua, hasta el núcleo de Arteixo. En este desarrollo de viviendas multifamiliares han actuado dos factores añadidos que los potenciaron: la creación del polígono industrial de Sabón, en Oseiro, con el consiguiente aumento de demanda de viviendas para el alojamiento de la mano de obra atraída, y la existencia de una Delimitación de Suelo urbano, que ca-



lifica 750 ha en cifras redondas; ello ha permitido una expansión absolutamente desordenada de la edificación que, en busca de precios baratos, se ha desparramado por el territorio municipal por actuaciones puntuales con escasa conexión entre ellas y entre los espacios edificados existentes (16).

La imagen global de esta área en el municipio de Arteixo, es el gran número de bloques de viviendas discontinuos, siempre a retazos, algunas viviendas de planta baja antiguas, así como cierto número de desarrollos multifamiliares antiguos de 2 ó 3 plantas y multifamiliares nuevas de 4 ó 5 plantas. La idea de discontinuidad se confirma enumerando lo que podríamos llamar núcleos de esta tipología de edificación: a) por la carretera vieja: Barrionuevo, Meicende, Sixto, Santuario, Choupana, Torroal, Raña; b) por la nueva: Villarrodis, Froxel, Seixedo, Campo; y, c) ya periféricos al núcleo de Hospital de Arteixo: Bayuca (Ayuntamiento), Ponte do Ba y Baños de Arteixo, Pedras, Candame, Catuxa y Caldas. Llamam la atención, junto a estos desarrollos, carentes de ordenación, y sin las mínimas infraestructuras en muchos casos, dos urbanizaciones, "A Penouqueira", en Bayuca, y "Siso", en Galán-Oseiro, de extensión considerable, destinadas a fuertes densidades residenciales, provistas de viario interior asfaltado, de encintado de aceras y de farolas; actualmente no ha sido realizada ninguna edificación residencial en ellas.

Además de estas dos áreas, zona de la ría y sector Oeste -que ocupan cierta extensión cada una, aunque no lleguen a significar ni el 10% del suelo de la franja-, dentro de este tipo de espacios cabe citar la variedad de actuaciones puntuales, muy significativas por su tipología y densidad, que no producen trama urbana, ni se apoyan en infraestructuras existentes y causan un fuerte impacto; como ejemplo baste hacer mención a la Torre de Santa Cruz, en Lians.

Los espacios creados por las residencias multifamiliares en la franja son de promoción privada; en toda la franja solo hay un caso de promoción pública de la Obrà Sindical del Hogar, en Santa Cruz, los promotores son generalmente, pequeñas y medianas empresas constructoras, en su mayoría en manos de coruñeses. Los tipos de actuación son un único bloque de viviendas multifamiliares, o bien promociones de 300 ó 400 viviendas en varios bloques de edificación abierta, cuando no las actuaciones tipo apertura de calles, ya comentadas, entre otras.

Un último escalón dentro de los espacios de residencia en altura lo forman los núcleos de población antiguos de cierta importancia, con carácter semi-urbano y pervivencia de estructuras agrarias antiguas, que morfológicamente contienen edificios de planta baja en medianeras, y algunos edificios en altura antiguos (de 3 ó 4 plantas), y pocos, aunque algunos, más recientes, de 4 ó 5 plantas; ejemplos de estos

tipos son los núcleos de Mera, Santa Cruz, Oleiros, Culleredo-Tarrío, y Cambre, que es, de entre ellos, el que mayor desarrollo ha tenido, absorbiendo a otros núcleos próximos.

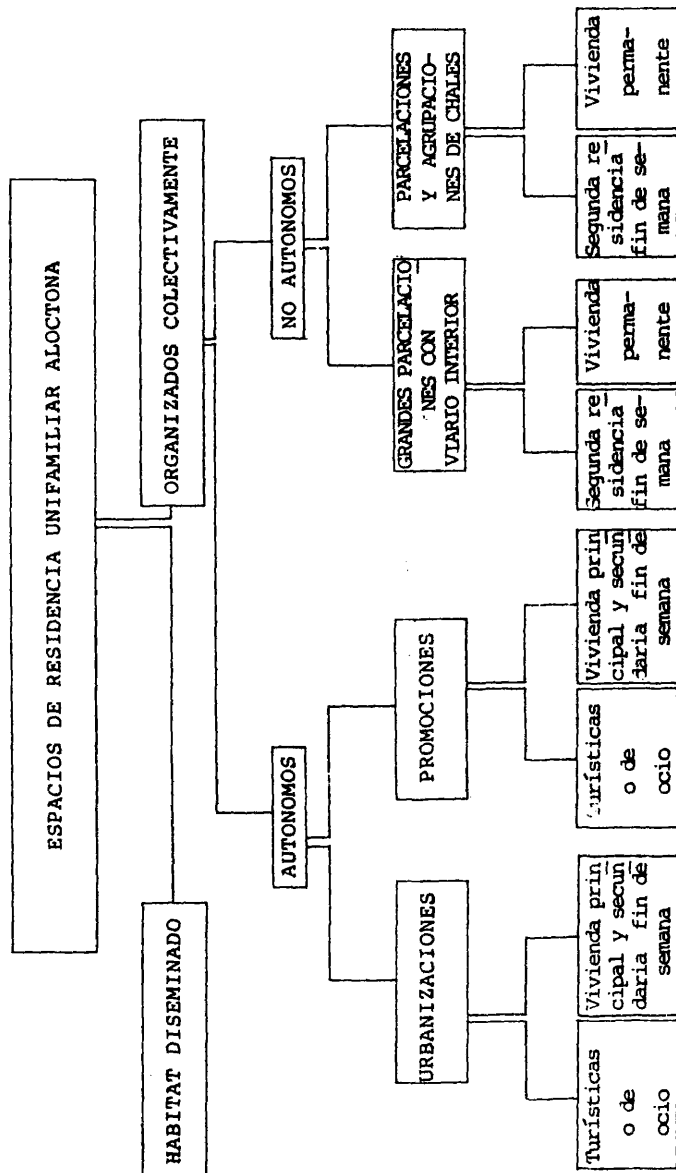
Por último, otros espacios de edificios multifamiliares en los bordes de una carretera de mucho tránsito, pero de menor entidad que los citados hasta ahora, son los lugares de Ayán, Sigrás de Abajo, Campones, A Rocha y Castrobóo, en la carretera nacional a Santiago, y los desarrollos en los bordes de las carreteras que parten desde Puente Pasaje a Santa Cruz (LC-1730) y (LC-1740) a Sada. (Véanse láminas en Anexo Fotográfico).

2.2. Espacios de residencia unifamiliar alóctona

Una vez que hemos visto que en la franja los espacios consumidos por residencia multifamiliar de carácter suburbano son reducidos, y que además se hallan muy concentrados en las proximidades de la ciudad central, es nuestra intención exponer los espacios creados por el uso residencial en viviendas unifamiliares en la franja, distinguiendo, en primer lugar, la ocupación espacial producida por la edificación de residencias destinadas a ser habitadas por población alóctona, y, en segundo lugar -en otro epígrafe-, los asentamientos de población rural-autóctona.

El deseo de los habitantes de la ciudad de poseer una vivienda en el campo se ha visto favorecido por el hecho de que prácticamente todo el territorio de la franja es edificable, en el sentido de que cualquier parcela agrícola es susceptible de acceso y de captación de agua potable y, por tanto, edificable sin necesidad de añadir las infraestructuras. El asentamiento en edificaciones aisladas no ha tenido obstáculos, ni infraestructurales ni estructurales, pues de hecho, los Ayuntamientos, sin planeamiento urbanístico (en este sentido, es excepción Culleredo), han venido concediendo licencias de edificación de forma generalizada, exigiendo cumplir tan solo las normas establecidas por el M.O.P.U. en los márgenes de las carreteras nacionales, y las de la Diputación, en las carreteras comarcales, que regulan las distancias de la línea de edificación desde el eje de cada carretera, y a pesar de estar vigentes desde 1972 las Normas Complementarias y Subsidiarias de Planeamiento de ámbito provincial. Así, pues, la oferta hipotética de suelo edificable abarca todo el territorio, no solo al borde de carreteras, sino a todas las parcelas agrícolas con acceso a través de caminos o corredoiras. Tan solo las restricciones legales afectan a Culleredo, y ellas no han resultado insalvables.

Es tal la variedad de formas, procesos y resultados de la residencia alóctona en la franja, con una presencia tan acusada en el paisaje, que su cuantificación, e incluso, su tipologización se hace difícil (véase mapa nº 8 y mapas



de usos del suelo, nº 18 al 22). No obstante, es fácil hacer una primera distinción entre los espacios creados por la residencia unifamiliar alóctona en dos categorías: espacios organizados colectivamente, y espacios creados por la localización de viviendas unifamiliares diseminadas, cuya promoción es individual, espontánea y ajena a los mecanismos económico-financieros del sector inmobiliario. En estos dos tipos de espacios coexisten las dos formas de utilización de la vivienda, aunque en los primeros existe predominio de residencias secundarias de frecuentación estacional o de fin de semana (17), y en los segundos predominio de viviendas principales de utilización permanente (véase esquema de los tipos de espacio de residencia unifamiliar alóctona).

2.2.1. Espacios residenciales organizados colectivamente

Son aquellos que poseen algún elemento estructural que los ordena, que crean trama más o menos regularizada y que alteran o transforman profundamente la estructura parcelaria preexistente; su gestión y realización dimanar o de una actuación conjunta de los usuarios o de una promoción privada dirigida a cubrir la demanda. El paradigma de estos espacios organizados colectivamente es la urbanización. En la franja se han desarrollado todo tipo de urbanizaciones, desde las que ofrecen el chalé ya construido (modelo único para toda la urbanización), a las que ofrecen un elevado gra-

do de urbanización (viario, zonas verdes comunes, club social, alumbrado público, equipamiento escolar y deportivo, servicios, aceras, etc.), llegando hasta las que simplemente tienen un eje o calle interior con parcelas, siendo éstas una simple parcelación sin ninguna dotación ni infraestructuras. La función de estos espacios ha podido ser en algunos casos turística (urbanizaciones de segunda residencia orientadas a una clientela nacional y utilizadas en la época estival, u orientadas a la población de la ciudad de La Coruña y con frecuentación semanal); en otros casos, y mayoritariamente desde 1975, con función residencial para vivienda permanente, orientada a las familias de La Coruña que desean localizar su residencia principal en espacios no urbanos, aunque dotadas con infraestructuras similares a las de la residencia urbana. El mayor freno a la proliferación de estas últimas es la ausencia de equipamientos comunitarios, sobre todo el escolar; tal es el caso, que hemos localizado actuaciones de este tipo en las proximidades de colegios establecidos con anterioridad y que han desempeñado un papel de catalizadores (Urbanización Rías Altas, junto al colegio Obradoiro; parcelaciones junto al colegio Cristo Rey, en Oleiros), o, inversamente, urbanizaciones que se apresuran a ceder el suelo, fijado por la ley, al Ayuntamiento, para que, o antes de que se establezcan los residentes (urbanización "Siso", en Arteixo) o bien después (urbanización "Santa María de Canide", en Oleiros), cedan ese suelo al Ministerio de Educación, y se construya en esos terrenos un grupo escolar.

Hemos clasificado estos espacios residenciales organizados colectivamente en dos tipos: autónomos o con alto grado de autonomía, y dependientes de infraestructuras existentes. Nos referiremos a ellos en cuanto que consumo de suelo para uso residencial; sin embargo, el grado de ocupación de cada uno, por residencias ya construidas en 1980 es muy variable, y puede apreciarse en los mapas de usos del suelo y también en las láminas que se incluyen en el Anexo Fotográfico. La capacidad total de algunas de las urbanizaciones puede observarse en los planos que incluimos en el Anexo Estadístico (planos nº A1 al A18).

2.2.1.1. Espacios organizados autónomos

Los espacios organizados autónomos se subdividen a su vez en aquellos que son urbanizaciones con áreas e infraestructuras comunes y las promociones que incluyen viviendas ya construidas. Las urbanizaciones que nosotros hemos clasificado en esta categoría poseen todo tipo de infraestructuras y zonas comunes, es decir, además del suelo residencial prioritario, se reserva suelo para usos propios de una comunidad integrada (hay incluso un ejemplo de urbanización con playa privada) (18); son espacios creados mediante inversiones fuertes y, por tanto, destinadas a clases medias altas, en las que se ha cuidado la satisfacción de todas las necesidades de los futuros usuarios, lo que les confiere una gran autonomía, aislamiento e interiorización en ese nuevo espa-

cio. Los edificios de estas urbanizaciones son predominantemente tipo chalé de vivienda unifamiliar con parcela propia, en algunas de las que poseen orientación turística, combinados con bloques de apartamentos o edificios multifamiliares. Una distinción se impone en este tipo de urbanizaciones: las pensadas específicamente para un hábitat de segunda residencia de frecuentación estival, o espacios residenciales de ocio, que preferentemente se localizan próximas a la costa o en lugares con acceso fácil a las playas (los cuadros 17 y 18 recogen este tipo de urbanizaciones, su localización y el tipo de viviendas); y las orientadas, indistintamente, a vivienda principal o a vivienda secundaria de fin de semana. Cada día son más numerosos los casos en que ambas formas de utilización coinciden en un mismo asentamiento, por lo cual es difícil asignarlas globalmente a una de las dos opciones, por cuanto más que el origen y la mecánica de la promoción es la misma, y porque no hay una frontera clara entre ambas en la morfología, la organización y la fisonomía. En cualquier caso, las que han sido pensadas como segunda residencia son más bien un apéndice de un proceso que, en mayor o menor medida, antes o después, afectará a la mayor parte de las actuales residencias secundarias. En el cuadro 18 recogemos aquellas de las que conocemos su carácter predominante de vivienda principal (19).

El segundo tipo de espacio organizado como consecuencia del uso residencial, y con cierto grado de autonomía,

CUADRO 17

URBANIZACIONES PARA RESIDENCIAS DE OCIO*

URBANIZACION	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO		SUPERFICIE ha
		PARROQUIA	MUNICIPIO	
SANTA MARIA DE CANIDE	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	DORNEDA/MAYANCA	OLEIROS	35,52
O XUNQUEIRO (PUNTA BU-FADOIRO)	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	SERANTES	OLEIROS	6,27
RIALTA	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	(ARILLO) DORNEDA	OLEIROS	20,00
PUNGUEIRO	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	SERANTES	OLEIROS	4,90
A GRANXA	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	DEXO	OLEIROS	9,00
CLUB DEPORTIVO CANABAL	Apartamentos	DEXO	OLEIROS	≈ 2,20
BASTIAGUEIRO	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	LIANS	OLEIROS	2,32
PLANIFICACION TURISTICA DE LA PLAYA Y DUNAS DE SANTA CRISTINA (SANCRISA)	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	PERILLO	OLEIROS	23,47
LORBE (COLINDANTE A "A GRANXA")	Unifamiliar Aislada	DEXO	OLEIROS	1,97
A ZAPATEIRA	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	VARIOS	ARTEIXO LA CORUÑA CULLEREDO	≈ 70,00
O CASTELO-XALO	Unifamiliar Aislada y Apartamentos	(PARCIAL MENTE) CELAS	CULLEREDO	

(*) Véase en Anexo Estadístico planos nº A1 al A9.

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 18

URBANIZACIONES PARA RESIDENCIA PRINCIPAL Y DE FIN DE SEMANA*

URBANIZACION	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO		SUPERFICIE ha
		PARROQUIA	MUNICIPIO	
EL PINAR	Unifamiliar Aislada	(MESON DEL AGUA) NOS	OLEIROS	8,6
O BOSQUE	Unifamiliar Aislada	(XAZ) DORNEDA	OLEIROS	3,6
O BOSQUE BIS	Unifamiliar Aislada	(XAZ) DORNEDA	OLEIROS	≈ 6,8
O VALIÑO	Unifamiliar Aislada	(O CARBA LLO) NOS	OLEIROS	13,2
MONTE ALFEIRAN	Unifamiliar Aislada	RUTIS ELVIÑA	CULLEREDO LA CORUÑA	≈ 5,5
RIAS ALTAS	Unifamiliar Aislada	ELVIÑA	LA CORUÑA ARTEIXO	≈ 6,6
BREOGAN	Unifamiliar Aislada	ELVIÑA	LA CORUÑA	≈ 21,0

(*) Véase en Anexo Estadístico planos nº A10 al A12.

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 19

ESPACIOS RESIDENCIALES AUTONOMOS: PROMOCIONES*

PROMOCION	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO	
		PARROQUIA	MUNICIPIO
CLUB DE TENIS (10 viv.)	Unifamiliar Adosada	LIANS	OLEIROS
APARTAMENTOS EN BASTIAGUEIRO	Apartamentos	LIANS	OLEIROS
GANDARA (6 chalés)	Unifamiliar Aislada	NOS	OLEIROS
XUBIN	Unifamiliar Aislada	OLEIROS	OLEIROS
CANABAL (10 chalés)	Unifamiliar Aislada	DEXO	OLEIROS
FINCAS GALICIA (7 chalés)	Unifamiliar Aislada	(COROTO) NOS	OLEIROS
CHALES TIPO CANTABRO	Unifamiliar Aislada	(O POMBO-PASTEL) PRAVIO	CAMBRE
CHALES BLANCOS EN QUINTAN	Unifamiliar Aislada	CECEBRE	CAMBRE
CHALES PIZARRA ALTO STANDING EN SANPAIO	Unifamiliar Aislada	BREXO	CAMBRE
ADOSADAS PROXIMAS A AUTOPISTA DE SAN JULIAN DE ALMEIRAS	Unifamiliar Adosada	ALMEIRAS	CULLEREDO
ECHEVERIA-ZAPATEIRA	Unifamiliar Adosada	MORAS	ARTEIXO

(*) Véase en Anexo Estadístico planos nº A13 al A15.

Fuente: Elaboración propia.

lo constituyen las promociones que incluyen viviendas ya edificadas. Se trata de viviendas unifamiliares, excepto un caso de edificios de apartamentos para población alóctona en Bastiaqueiro, en dos versiones: o aisladas, tipo chalé, o adosadas. En las promociones las zonas comunes y las infraestructuras son mínimas, pero la idéntica fisonomía, así como el hecho de que poseen un cerramiento para todo el conjunto, les confiere carácter de autónomas, aisladas y colectivas (los ejemplos de este tipo se recogen en el cuadro 19).

2.2.1.2. Espacios organizados, no autónomos (dependientes de infraestructuras existentes)

Nos referimos con esta denominación a aquellos espacios residenciales que también crean trama, que producen cierta organización diferenciable, pero en los que única y exclusivamente, hay suelo para residencias y, por tanto, en los que no existen espacios comunes, y con frecuencia, tampoco servicios comunes; por tanto, dependientes de infraestructuras ajenas, son semiurbanizaciones o parcelaciones. Estas actuaciones están ligadas a la propiedad del suelo, y en ellas es simultáneo el proceso de parcelación y edificación de viviendas; de ahí que, en muchos casos, el tamaño de las parcelas no sea regular; la tipología de edificación es en todas ellas de vivienda unifamiliar exenta. La riqueza de situaciones en cuanto a tamaño de las parcelaciones, su grado de organización, su grado de consolidación, así como su pro-

liferación por todo el territorio, hacen complicado su simple inventario. En aras de una mayor sencillez hemos establecido dos categorías, y dentro de ellas, distinguimos aquellas que están habitadas permanentemente de las que se utilizan como lugares de segunda residencia de fin de semana.

Un grupo lo forman las parcelaciones que ocupan gran extensión de suelo con viario interior, pero siempre con mínimas o ninguna inversión en infraestructuras y/o zonas comunes; la mayoría están destinadas a viviendas permanentes, localizadas en áreas que no reúnen especiales condiciones, y otras, que por su localización, e incluso por la tipología y materiales de edificación, se deduce que son viviendas de temporada (cuadro 20). Un segundo grupo lo constituyen pequeñas parcelaciones, agrupaciones de 5 a 10 ó 15 chalés, que se sitúan a ambos lados de una carretera o un camino ya existente, o que habilitan un camino de acceso a las parcelas, fruto de la división de una antigua parcela agraria, como modelo que se repite con frecuencia incluimos la figura 21, que reproduce pequeñas parcelaciones de estructura en peine y doble peine. Estos pequeños nuevos espacios residenciales se desparrraman por toda la franja, pero puede reconocerse una gradación decreciente de Este a Oeste; así, en Oleiros y en Cambre es donde mayor número se localizan, y en Culleredo y Arteixo, donde menos (véase listado en el cuadro 21 en el que también señalamos el carácter dominante de su utilización para viviendas principales o secundarias).

CUADRO 20

DESTINADAS A VIVIENDA PERMANENTE*

ACTUACIONES	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO	
		PARROQUIA	MUNICIPIO
A XESTA	Unifamiliar Aislada	IÑAS	OLEIROS
VISTA ALEGRE-IGLESARIO LIANS	Unifamiliar Aislada	LIANS	OLEIROS
VISTA ALEGRE	Unifamiliar Aislada	LIANS	OLEIROS
MACEDA-CAYVAS	Unifamiliar Aislada	LIANS/ DORNEDO	OLEIROS
OS ALAMOS Y PARAISO	Unifamiliar Aislada	LIANS/ PERILLO	OLEIROS
OS CAMPONES	Unifamiliar Aislada	(OS CAMPOS) SAGRAS	CAMBRE
EN POUSADA	Unifamiliar Aislada	(POUSADA) SORRIZO	ARTEIXO
EN CARRETERA DE SABON A UGES	Unifamiliar Aislada	MORAS	ARTEIXO
EN SANTA CECILIA	Unifamiliar Aislada	MORAS	ARTEIXO
EN ERVEDINS	Unifamiliar Aislada	LOUREDA	ARTEIXO

DESTINADAS A SEGUNDA RESIDENCIA

ACTUACIONES	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO	
		PARROQUIA	MUNICIPIO
PUNTA DE ALBA	Unifamiliar Aislada	(RAÑAL) ARTEIXO	ARTEIXO
PUNTA LANGOSTEIRA	Unifamiliar Aislada	SUEVOS	ARTEIXO
CARRETERA DE ARTEIXO-CAYON	Unifamiliar Aislada	(BALCOBO) ARTEIXO	ARTEIXO

(*) Véase en el Anexo Estadístico planos nº A16 al A18

Fuente: Elaboración propia.

CUADRO 21DESTINADAS A VIVIENDA PERMANENTE

ACTUACIONES	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO	
		PARROQUIA	MUNICIPIO
EN FRANZOMEL (20 chalés)	Unifamiliar Aislada	LIANS	OLEIROS
EN CARRETERA DE CIVIDANES A XOEZ	Unifamiliar Aislada	SERANTES	OLEIROS
A'MILLEIRA (3 chalés)	Unifamiliar Aislada	(ABA) DEXO	OLEIROS
EN CHOUPANA (40 parcelas)	Unifamiliar Aislada	LIANS	OLEIROS
EN AS PEDREIRAS	Unifamiliar Aislada	NOS	OLEIROS
EN CARRETERA DE DEXO A MERA	Unifamiliar Aislada	(SUBIÑA) SERANTES	OLEIROS
FRENTE A URBANI- ZACION PUNGUEIRO	Unifamiliar Aislada	SERANTES	OLEIROS
EN LOURIDO GRANDE	Unifamiliar Aislada	DORNEDA	OLEIROS
EN LOURIDO PEQUEÑO	Unifamiliar Aislada	DORNEDA	OLEIROS
EN CARRETERA DE STA. CRUZ A OLEIROS	Unifamiliar Aislada	LIANS	OLEIROS
AS CHOZAS	Unifamiliar Aislada	(STA. CRISTI NA) PERILLÓ	OLEIROS
ENTRE URBANIZACION EL PINAR Y COLEGIO CRISTO REY	Unifamiliar Aislada	NOS	OLEIROS
AL BORDE DE LA CA- RRETERA DE FORTALEZA A ABEGONDO	Unifamiliar Aislada	NOS	OLEIROS

DESTINADAS A VIVIENDA PERMANENTE (Cont.)

ACTUACIONES	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO	
		PARROQUIA	MUNICIPIO
CHALES Y EXPLANACION PROXIMAS A CERAMICA	Unifamiliar Aislada	IÑAS	OLEIROS
CARRETERA DE MERA A QUINTAN (Km.1,5)	Unifamiliar Aislada	MAYANCA	OLEIROS
CARRETERA DE ARILLO A EDREIRA EN LOS LI- MITES DEL TERMINO	Unifamiliar Aislada	OLEIROS	OLEIROS
EN LADERA PROXIMA A O VILAR	Unifamiliar Aislada	SIGRAS	CAMBRE
CHALES PROXIMOS A LA URBANIZACION OS CAM- PONES	Unifamiliar Aislada	SIGRAS	CAMBRE
AL BORDE DEL RIO MERO EN SIGRAS	Unifamiliar Aislada	SIGRAS	CAMBRE
PROXIMA AL FERRO- CARRIL Y AL RIO MERO EN APEADEIRO	Unifamiliar Aislada	CECEBRE	CAMBRE
EN QUINTAN	Unifamiliar Aislada	CECEBRE	CAMBRE
"O NOSO FOLGAR"	Unifamiliar Aislada	(ESPIRITU SANTO) CECEBRE	CAMBRE
ROTURACION Y CHALES EN PINEIRO	Unifamiliar Aislada	CECEBRE	CAMBRE
EN FONTENLA	Unifamiliar Aislada	PRAVIO	CAMBRE
CHALES EN O POMBO Y O PASTEL	Unifamiliar Aislada	PRAVIO	CAMBRE
CHALES Y GALPONES PROXIMOS A IGLESARIO DE CELA	Unifamiliar Aislada	CELA	CAMBRE
EN ESTORRENTADA	Unifamiliar Aislada	CAMBRE	CAMBRE

DESTINADAS A VIVIENDA PERMANENTE (Cont.)

ACTUACIONES	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO	
		PARROQUIA	MUNICIPIO
"EL PEÑASCO" EN LA CARRETERA DE O BURG A CAMBRE	Unifamiliar Aislada	CAMBRE	CAMBRE
BORDE FERROCARRIL EN PROXIMIDADES A LA ES TACION DE CAMBRE	Unifamiliar Aislada	CAMBRE	CAMBRE
CHALES EN CARRETERA DE CULLEREDO A CILLOBRE	Unifamiliar Aislada	SESAMO	CULLEREDO
CHALES EN GOXENTE	Unifamiliar Aislada	SUEIRO	CULLEREDO
PROXIMOS AL AERO- PUERTO EN LINARES	Unifamiliar Aislada	CULLEREDO	CULLEREDO
CHALES PROXIMOS A CENTRO ESCOLAR EN "EL GAITERO"	Unifamiliar Aislada	CULLEREDO	CULLEREDO
GALPONES PROXIMOS AL CASINO DE LA CORUÑA	Unifamiliar Aislada	(LAGE) RUTIS	CULLEREDO
EN LA LADERA PROXIMA A CACHADA	Unifamiliar Aislada	MONTEAGUDO	ARTEIXO
EN LARIN DE ARRIBA	Unifamiliar Aislada	LARIN	ARTEIXO
AL BORDE DE LA CARRETERA CO- MARCAL 552	Unifamiliar Aislada	(XESTA) ARMENTON	ARTEIXO
EN ERVEDINS	Unifamiliar Aislada	LOUREDA	ARTEIXO
EN AMBOS LADOS DE LA CARRETERA DE ARTEIXO EN UGES	Unifamiliar Aislada	MORAS	ARTEIXO
CHALES EN MACEIRA	Unifamiliar Aislada	PASTORIZA	ARTEIXO

DESTINADAS A SEGUNDA RESIDENCIA

ACTUACIONES	TIPO DE RESIDENCIA	LUGAR DE EMPLAZAMIENTO	
		PARROQUIA	MUNICIPIO
EN PUNTA ROSA	Unifamiliar Aislada	DEXO	OLEIROS
URIOSTE	Unifamiliar Aislada	SERANTES	OLEIROS
CHALES EN XOEZ	Unifamiliar Aislada	SERANTES	OLEIROS
EN PAZOS/STA.CRUZ	Unifamiliar Aislada	LIANS	OLEIROS
EN AGUIEIRA	Unifamiliar Aislada	DORNEDA	OLEIROS
CHALES EN PUERTO SORRIZO Y PUNTAS MARTÍÑAS Y FONTENLA	Unifamiliar Aislada	SORRIZO	ARTEIXO
CHALES EN PLAYA DE BARRAÑAN	Unifamiliar Aislada	SORRIZO	ARTEIXO
EN PLAYA DE BALCOBO	Unifamiliar Aislada	ARTEIXO	ARTEIXO

Fuente: Elaboración propia.

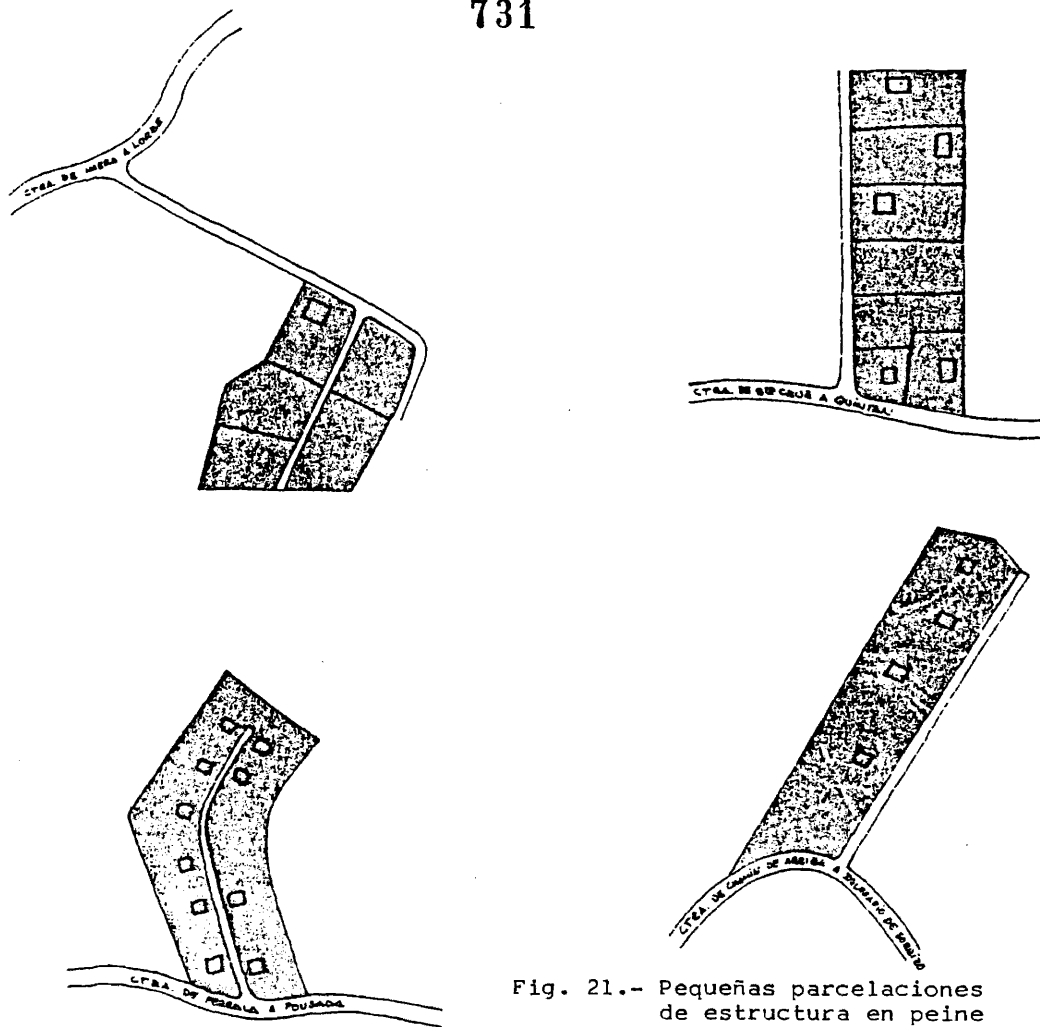


Fig. 21.- Pequeñas parcelaciones de estructura en peine y doble peine.

2.2.2. Actuaciones individuales espontáneas, o hábitat diseminado

Las posibilidades de acotación y cuantificación de este tipo de uso residencial son aún menores que en los casos de espacios organizados, puesto que no existe ningún tipo de información directa, ni de control estadístico, y, en todo

caso, tan solo una encuesta permitiría conocer el fenómeno en todas sus dimensiones. La investigación ha sido emprendida, por tanto, mediante métodos indirectos de aproximación, sobre todo por el trabajo de campo, reflejado en los mapas de usos del suelo (mapas nº 18 al 22).

Esta forma de ocupación del espacio por casas unifamiliares, aisladas, esparcidas al azar, construidas por familias alóctonas, está muy extendida en la franja (mapa nº 8). Una primera interpretación podría confundirlas con las formas de dispersión tradicional de la vivienda rural; sin embargo, además de los datos aportados en el estudio del origen de los nuevos residentes -que, como hemos señalado, son en una importante proporción habitantes procedentes de la ciudad de La Coruña-, la simple observación del tipo de edificios, las formas, la decoración y la ordenación de la parcela que rodea a la casa, permite percibir que se trata de viviendas totalmente disociadas del sistema socio-económico rural, es decir, se percibe una clara disarmonía entre el hábitat nuevo y el sistema tradicional de la organización del espacio rural. Todavía hay que hacer una distinción más en este hábitat disperso de la franja, y es que también existen nuevas construcciones de viviendas unifamiliares que no son de habitantes urbanos, sino de emigrantes que a su retorno han edificado una nueva vivienda, también de fuerte contraste con la rural tradicional; pero este tipo de viviendas, por lo general, están más vinculadas espacialmente a los núcleos rura-

les.

El consumo de espacio por ciudadanos, no es, en realidad, enteramente nuevo, y tiene sus antecedentes en los palacetes, casas de campo y quintas construidas en la periferia de la ciudad desde la segunda mitad del siglo XIX, como residencias de verano, y también en la creación de espacios de ocio para la ciudad: en torno a la costa para el caso de Oleiros; o, como el caso de Apeadero de Cecebre (Cambre), vinculados al campo y al río Mero, y con acceso por ferrocarril; o en relación con el tema sanatorial, en el Balneario de Baños de Arteixo.

Las viviendas unifamiliares aisladas construidas por ciudadanos que abandonan la ciudad son expresión como ha descrito H. Lefebvre, de "un deseo de protección y de aislamiento, una necesidad de identificación y afirmación de sí mismo, una necesidad de contacto con la naturaleza, en resumen, una exigencia de aislamiento" (20). El habitante rururbano que ocupa estas viviendas no ama la ciudad, desea un hábitat aislado, alejado de las promiscuidades urbanas, y acepta una falta de confort relativa para no depender de organizaciones y promociones colectivas; desea, a menudo, la vecindad de la agricultura y de los campesinos. Las motivaciones últimas de este tipo de consumo de espacio exigirían un análisis de la cuestión, que se escapa de los límites de esta investigación. El hecho es que lo que antes de 1950 cons

tituía un privilegio reservado a las clases altas se ha generalizado de tal forma, en los últimos años, que ha pasado a convertirse en un importante medio de transformación geográfica, cuyo resultado es un cambio cualitativo y cuantitativo en el proceso de urbanización. Por ello es posible afirmar que estamos ante una nueva fase de ese proceso, donde la ciudad se nos aparece, cada día más, como el barrio central de una aglomeración discontinua.

Los tipos de edificios que se construyen -siempre dentro de la categoría de vivienda unifamiliar- reflejan gran variedad de estilos, materiales, formas y soluciones, partiendo de que siempre hay una adecuación entre nivel económico y vivienda final, pero que, en general, lo que refleja es que el hábitat para el rururbano es un poco su obra, esto es el resultado de una libertad de opciones o amplitud de posibilidades; es, de algún modo, la manifestación de su individualismo. Pero el rururbano no solo construye una vivienda; ésta siempre está acompañada de un terreno propio, de una parcela que se utiliza como lugar de ocio, algunas con piscina, cancha de tenis, césped, y a la vez, como huerta que produce alimentos "naturales" para el consumo de la familia, incluso, en ocasiones en invernadero (véanse láminas en el Anexo Fotográfico).

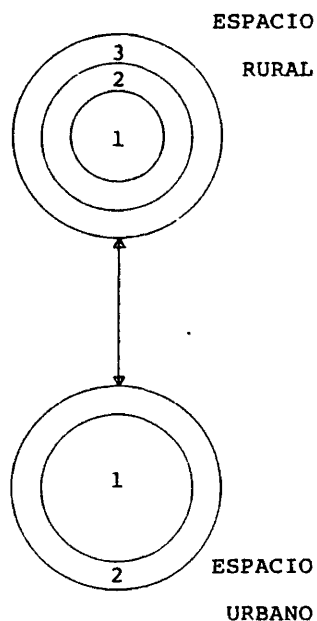
Este nuevo residente es para los habitantes rurales, un extraño. Ha dejado la ciudad para instalar su vivienda

en un municipio rural, pero las otras funciones cotidianas, fuera de habitar y de la de esparcimiento, le unen a la ciudad para su trabajo, sus compras y su ocio cultural. De hecho, el rururbano no conoce a fondo el entorno en el que se halla su vivienda. Su espacio se organiza, como muy claramente han expuesto David, Freschi y Gumuchian, en el caso francés, entre la vivienda en el campo y la ciudad vecina. Hemos podido comprobar la validez de este esquema de comportamiento espacial en nuestra área de estudio.

ESQUEMA SIMPLIFICADO DE LA ORGANIZACION
DEL ESPACIO COTIDIANO DEL RURURBANO

- 1) La casa: un habitar original.
- 2) Terreno ordenado como espacio de descanso y de ocios.
- 3) Término municipal: una familiaridad con el espacio poco pronunciada.

Trayecto de migraciones cotidianas: cordón umbilical.



- 1) Lugar de trabajo.
- 2) Lugar de compras y ocios culturales (cine,...).

Fuente: David, J. et al.: Entre la rurbanisation et la developpement touristique. pág. 42 (21).

El rururbano no se integra en la vida del municipio rural, y para los habitantes rurales aparece más que otra cosa como un consumidor de bienes materiales, ya que su instalación se hace normalmente por medio de compra: compra del terreno, de la casa, de la decoración interior y exterior; es, en la lógica económica y social de las clases medias, un consumidor de signos.

Las casas e inmuebles se localizan con arreglo a criterios objetivos y subjetivos: precios del suelo, proximidad al lugar de trabajo, normativas urbanísticas del municipio de acogida, características de los núcleos rurales próximos, entorno de calidad, privacidad, etc. En la elección del emplazamiento no es un factor importante el transporte público, dado que, fundamentalmente, los habitantes rururbanos utilizan el transporte privado; esto no quiere decir que se relegue el uso del transporte público en todas sus modalidades (22), pues en la elección del emplazamiento sí tiene importancia, sin embargo, el tiempo real invertido en el desplazamiento desde el lugar de residencia a la ciudad.

El espacio creado por estas actuaciones es, ante todo, un espacio rural adaptado para su acogida por los habitantes no rurales, y es su generalización, la multiplicidad de actuaciones individuales, lo que le da carácter de espacio nuevo. Como hemos señalado, en toda la franja se encuentran viviendas aisladas rururbanas. Aunque en el municipio de Ar-

teixo su número es menos importante, en Culleredo su presencia es frecuente, y es sobre todo en Cambre y Oleiros donde su existencia adquiere carácter de constelación (véanse mapas de usos del suelo).

Sin duda, el rururbano es un innovador; investiga un modo de vida original, que no quiere ser urbano, pero que, al mismo tiempo, no puede ser rural en el sentido tradicional del término. En todo caso se trata de creaciones originales; como ha señalado Mayoux, "estos nuevos espacios poseen características propias y valores específicos, ni tratan de sustituir a la ciudad, ni son sucedáneos del campo; constituyen respuestas de nuestro tiempo a cuestiones muy actuales: el nivel de servicios colectivos, la forma del hábitat, el contacto con la naturaleza, la vida con los otros. Se trata de una nueva articulación del espacio" (23).

2.3. Espacios de residencia tradicional o autóctona

El poblamiento establecido con anterioridad a este proceso, que constituía el hábitat de una población con economía agraria, ocupa un lugar importante entre los espacios residenciales de la franja. Aldeas y lugares con carácter rural están presentes en toda ella -excepto en las áreas de uso exclusivo de residencia suburbana- como testigos del primitivo poblamiento y de su organización espacial dispersa

y como testimonio de la actual coexistencia de una población con hábitos y modos de vida rural y una población con hábitos y modos de vida urbanos.

Al analizar el espacio agrario tradicional anterior al comienzo del proceso de rururbanización (capítulo IV), estudiamos las diferentes morfologías que adoptan los núcleos tradicionales y reconocíamos pequeñas aldeas de estructura abierta y otras de estructura cerrada, aldeas grandes de núcleos múltiples y aldeas de estructura compacta, así como aldeas de carretera; lo dicho en esas páginas sigue vigente para este tipo de asentamientos, que siguen conservando su carácter rural.

Las implantaciones residenciales nuevas producidas en la franja han afectado y transformado los núcleos próximos a la ciudad, tal como hemos visto, y tan solo, en menor medida al conjunto de núcleos preexistentes, puesto que los asentamientos residenciales unifamiliares se han localizado en el espacio entre los núcleos rurales y, en general, independientemente de ellos. Actualmente existen aldeas que no han experimentado ninguna modificación, ni en su morfología, ni en el uso de sus edificaciones, ni en su arquitectura -las viviendas están construidas con sillares de granito, los hornos son también de granito-, ni en los espacios entre viviendas, que más que calles, son lugares comunes y zonas de paso de los vecinos y de los útiles de labranza. Sin embargo,

muchos de estos espacios de hábitat rural han experimentado algún cambio; en algunos núcleos se han construido edificios de viviendas colectivas de baja densidad (3 ó 4 plantas); en otros, nuevas viviendas unifamiliares con materiales nuevos y modelos alóctonos, que acogen a las nuevas familias de hijos de campesinos o a los vecinos que han sido emigrantes y retornan a su lugar de origen; y, en tercer lugar, porque se han realizado obras de renovación en los antiguos edificios, tales como sustitución de tejas del país, apertura de huecos de ventana, cambio de balcón, o construcción-sustitución de cuadras por garajes.

Todas las entidades de población autóctona son de carácter rural, a excepción de los núcleos absorbidos por los espacios suburbanos; ello es así en toda la franja, aunque, en menor medida, en el caso del municipio de Oleiros, que en su zona de costa, ha sufrido una fuerte transformación de carácter turístico en sus núcleos rurales. Como es lógico, las aldeas menos transformadas son aquellas que se localizan en las áreas menos accesibles y en las más periféricas o excéntricas de la franja, estas áreas contienen los núcleos de residencia de una población autóctona envejecida y vinculada exclusivamente a la agricultura y a la ganadería (véase mapa nº 8 y láminas en Anexo Fotográfico).

3. OTROS USOS URBANOS DEL SUELO EN LA FRANJA

El modelo de usos del suelo en la franja no se agota en la observación de un uso y un hábitat agrícola, al que se superpone, o sobre el que se incrusta, un uso residencial de carácter urbano en multitud de facetas; todavía hay que añadir, para completarlo, aquel espacio consumido por otras formas diferentes del proceso de urbanización, pero que, por su débil densidad relativa en relación a la ciudad vecina, supone una diseminación, una discontinuidad y el mantenimiento de espacios libres mayoritarios. Los otros usos urbanos no residenciales que completan el modelo heterogéneo de usos del suelo en la franja son: el consumo de suelo por la implantación de actividades económicas, tales como industria y comercio; el consumo por usos institucionales y equipamientos comunitarios, y el consumo por servicios públicos e infraestructuras, que es el que mejor simboliza la invasión de la ciudad en la franja.

No sería lógico hacer una simple descripción de los usos del suelo consecuencia de la instalación de nuevas actividades en la franja sin referirnos, en primer lugar, a ellas; así, pues, en este epígrafe inicialmente analizaremos las actividades económicas existentes en la franja en 1980, destacando las que son de reciente implantación, con el objeto de mostrar el dinamismo de las actividades y la nueva orientación de la base económica de la franja. Pero no hay

que olvidar que no todas las actividades consumen suelo, y por ello, y en segundo lugar, expondremos la distribución espacial de las actividades que lo consumen, analizando las causas de su implantación y los efectos de estos usos sobre la organización espacial de la franja.

3.1. Actividades en la franja en 1980 y su evolución

3.1.1. Instalaciones y establecimientos no residenciales en la franja desde 1975

Con objeto de conocer las nuevas actividades que se localizan en la franja desde 1975, hemos analizado las licencias municipales de apertura de establecimientos industriales y comerciales en los cuatro Ayuntamientos. Según esta fuente, en los seis últimos años se han abierto 386 nuevos establecimientos: 139, en Arteixo; 140, en Culleredo; 35, en Cambre, y 72 en Oleiros. Las parroquias que destacan por el número de establecimientos que en ellas se localizan son: Perillo (área de Santa Cristina), en Oleiros; O Temple, en Cambre; O Burgo y Rutis, en Culleredo, y Oseiro (núcleo de Villarrodrís), Pastoriza (núcleo de Meicende) y Arteixo (lugares de Caldas, Groufa, Baños y Cachada), en Arteixo [véanse en el Anexo Estadístico cuadros nº A227 al A230]. A estos establecimientos hay que añadir aquellos que, por acoger actividades clasificadas como molestas, insalubres, nocivas

y peligrosas, su apertura se solicita mediante trámite diferente (24). En total, en la franja en todo el período estudiado se realizaron 395 instalaciones de esta categoría, 62 en Arteixo, 64 en Culleredo, 52 en Cambre, y 217 en Oleiros. Destaca por el gran número de licencias concedidas mediante esta tramitación el municipio de Oleiros, a causa del alto número de instalaciones de gas, así como el alto número de cafés-bar; en los restantes municipios, esta última actividad se tramita con licencia normal. Se descubre que en todos los municipios es importante, proporcionalmente, la instalación de depósitos de gas (generalmente gas propano líquido), que se emplean sobre todo para calefacción de viviendas, aunque también para usos industriales; sobresale, en este sentido, el municipio de Oleiros, en el que la mitad de licencias concedidas, según este trámite, son para la instalación de tanques de gas. Es importante también, aunque menos, el número de licencias para naves agropecuarias, excepto en Oleiros, donde no se sitúa ninguna.

En el municipio de Arteixo, y puesto que en 1975 todavía quedaban libres parcelas del Polígono Industrial de Sabón (parroquia de Oseiro), destaca el establecimiento de industrias transformadoras. En Oleiros destacan la apertura de bares-restaurantes, discotecas, peluquerías, además de la instalación de los depósitos de gas ya citados. En Culleredo y Cambre son significativos los establecimientos típicos de carretera [véanse cuadros nº A231 al A234 del Anexo Esta-

dístico].

Considerando en conjunto los dos tipos de licencias concedidas por los Ayuntamientos desde 1975, que alcanzan para la franja 781 licencias, y atendiendo solo a los establecimientos, y no a las instalaciones, se observa que existen gran cantidad de pequeñas industrias, talleres artesanales y pequeños establecimientos comerciales de carácter familiar. Gran número de ellos se orientan o bien a cubrir la demanda de los nuevos residentes en la franja (25) -más fábricas de pan, más tiendas de ultramarinos, más peluquerías, etc.- situándose en las áreas de residencia, o bien a cubrir la oferta de servicios varios, localizándose éstas en las principales carreteras, como talleres mecánicos, gasolineras, establecimientos de venta al por mayor y de venta de productos de carácter duradero, que tienen un ámbito de servicio de carácter comarcal, tales como venta de automóviles, electrodomésticos, muebles, naves o industrias "escaparate". Por tanto, el número de establecimientos abiertos en los últimos seis años alcanza la cifra de 641; en los municipios de Arteixo, Culleredo y Oleiros, su número es muy similar (184, 187 y 187, respectivamente), siendo el de Cambre 73.

3.1.2. Actividades de reciente implantación en la franja y sus tipos

Hemos completado el conocimiento de las actividades

en la franja mediante el empleo de otras dos fuentes: la Licencia Fiscal Industrial (Ministerio de Hacienda) y la Matrícula de Industria (Cámara de Comercio). En realidad, ambas son coincidentes, y nos permiten conocer la totalidad de las actividades de la franja, pero con el inconveniente de que el último listado que hemos podido conseguir se refiere no a la situación en 1980, sino en 1979, y la dificultad de que en estos listados se repite un mismo establecimiento, pues cotiza por varios conceptos; por ello distinguiremos ahora, por una parte, licencias, y por otra, tipos de actividades.

El total de licencias fiscales en 1979, así como el número de licencias que han sufrido un aumento acusado desde 1975 (superior al 50%), y la contribución anual, se reflejan en el cuadro siguiente:

CUADRO 22

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA
Nº DE LICENCIAS FISCALES EN 1979	1.395	965	695	1.176	4.231
Nº DE LICENCIAS DE LOS TIPOS DE ACTIVIDADES CON UNA IMPLANTACION MAYOR DEL 50%	372	264	170	400	1.206
CONTRIBUCION ANUAL (EN PTAS)	75.300.761	4.285.718	2.601.021	5.505.342	87.692.842

El fuerte contraste en las contribuciones pone de relieve la importancia que tiene la industria establecida en el Polígono de Sabón (municipio de Arteixo), en tanto a la riqueza producida como en cuanto a la creación de empleo.

CUADRO 23

	ARTEIXO	CULLEREDO	CAMBRE	OLEIROS	FRANJA
(a) Nº DE TIPOS DE ACTIVIDADES EN 1979	196	161	113	183	355
(b) Nº TIPOS ACTIVIDADES CUYO Nº DE LICENCIAS POSTERIORES A 1975 ES MÁS DE LA MITAD DEL TOTAL	146	103	72	125	246
% DE (b) SOBRE (a)	75%	64%	64%	68%	69%
(c) Nº DE TIPOS DE ACTIVIDADES DE NUEVA IMPLANTACION	105	61	45	82	150
% DE (c) SOBRE (a)	54%	38%	40%	45%	42%

Del total de tipos de actividades diferentes existentes en la franja (355), el 69%, es decir, 246, han visto, al menos, duplicarse el número de licencias con posterioridad

a 1975; esto es, han tenido un número de altas desde 1975 superior al que tenían en esa fecha. Es notorio, pues, el fuerte incremento de las actividades en la franja en estos últimos seis años. El municipio donde es mayor el porcentaje de los tipos de actividades que han sufrido un acusado incremento es Arteixo, ya hemos comentado el reciente y acusado desarrollo de este municipio.

Pero lo más significativo es que en este fuerte incremento de las actividades en la franja participan con carácter mayoritario los tipos de actividades que no existían antes de 1975; es decir, las actividades ex novo para ese territorio (fila c del cuadro 23) significan el 42% de las actividades de la franja en 1979, o expresado en números absolutos, de los 355 tipos de actividades existentes en la franja en 1979, 150 son de implantación posterior a 1975. Los tipos de actividades a que nos referimos figuran en su totalidad en el Anexo Estadístico (cuadro nº A235), y en el cuadro 24 reunimos solamente aquellos tipos de actividades, cuyo número de licencias en 1979 era relevante (26). Se observa que son las actividades relacionadas con el sector de la construcción las que mayor número de licencias tienen en la franja, también es elevado el número de licencias de las actividades comerciales de venta de productos de consumo diario. En general, son actividades de espacios suburbanos o periurbanos que por tanto, como es lógico, se instalan en la franja; al margen existen algunas actividades especiales,

como los criaderos de mejillones en Lorbé (Oleiros). Destacan algunas actividades, como lo demuestra el significativo número de licencias, tales como la venta de pisos (26 licencias con un 100% de implantación), y los establecimientos bancarios (22 con un 77% de implantación).

Dado que no todas las actividades consumen suelo, y que, el nivel de impacto de cada una de ellas en el territorio es muy diferente, se hace necesario un análisis detallado de la distribución espacial y las características de las principales actividades.

3.2. Distribución espacial de los usos urbanos del suelo no residenciales en la franja

3.2.1. Usos industriales y comerciales

En la franja hay una pequeña proporción, aunque significativa, de uso de suelo industrial pues se ha convertido en el lugar de localización lógica de algunas industrias, que agruparemos en los siguientes tipos, tal como apuntábamos en el capítulo II:

a) Industrias agrupadas en áreas. Tanto en polígonos, que se explican por la existencia de una promoción de suelo industrial, acogiéndose a los beneficios jurídicos, fiscales y financieros que se conceden a las empresas que

CUADRO 24

<u>ACTIVIDAD</u>	<u>Nº DE LICENCIAS</u>	<u>% DE IMPLAN TACION DES- DE 1975</u>
Obras albañilería	301	88%
Venta menor ultramarinos	104	73%
Soldadura autógena	97	63%
Reparación automóviles	85	60%
Obras nuevas urbanas	81	72%
Servicio alimentación en restaurante	75	57%
Trabajos fontanería	54	83%
Servicio peluquería señoras	46	54%
Taller de ajuste	38	60%
Venta menor alimentación autoservicio	38	79%
Venta de pisos	26	100%
Pintura y empapelado	26	88%
Instalación pequeño material eléctrico	23	65%
Venta menor autos y otros	23	87%
Bancos	22	77%
Criaderos mejillón (Oleiros)	16	94%
Fabricación objetos hormigón	16	62%
Servicio peluquería caballeros	15	60%
Venta menor fiambre	13	61%
Venta menor libros y objetos escri- torio	13	69%
Frigorífico alimentación propio	12	50%
Venta mayor bebidas país	11	54%
Trabajos yeso y escayola	11	82%
Fábrica carpintería metálica	11	73%
Venta mayor vino y cerveza	10	50%
Fábrica de muebles de lujo	10	70%
Obras carpintería	9	100%
Impresión máquina Minerva	8	100%
Juegos billar, etc.	8	100%
Venta mayor vigas cemento	5	100%
Instalaciones redes baja tensión	5	100%

en ellos se establecen, como en simples agrupaciones. Al margen de proyectos fallidos previstos por el I Plan de Desarrollo, tan solo se puede considerar de la primera categoría el Polígono Industrial de Sabón, aprobado en 1964, de una superficie aproximada de 4 Km², situado en el municipio de Arteixo, parroquia de Oseiro, y apoyado en la carretera comarcal 552, y que ocupa ambas orillas del río Seixedo, en el que se construye el embalse de Rosadoiro para el servicio del polígono. Las otras zonas de agrupación de industrias que se pueden reconocer en la franja se organizan de dos formas distintas: agregadas, o bien situadas a lo largo de ejes lineales. Ejemplos de las primeras, es decir, de áreas de agrupación de industrias son:

- concentración de naves industriales en el lugar de Meicende, parroquia de Pastoriza (Arteixo), junto al trazado nuevo de la carretera 552;
- zona industrial en Alvedro (Culleredo), próxima al aeropuerto;
- la zona de O Temple, con tres enclaves: el existente en torno a Pinturas Látex; otro de naves de almacenamiento y venta al por mayor, y un último de talleres mecánicos;
- en el núcleo de Cambre se localiza un polígono de naves para el almacenamiento de granos y piensos.

Los ejemplos de industria situados a lo largo de ejes lineales, que forman pequeñas zonas, son aún más abun-

dantes:

- en el municipio de Culleredo, en la carretera de O Burgo a A Rocha, varias naves y una fábrica de muebles se localizan próximas a la margen izquierda del río Mero;
- almacenes y talleres de chapa y pintura "Rumau", en el desvío de la N-550 a Tarrío-Culleredo;
- en la carretera que enlaza la antigua de Castilla por O Burgo, con la N-550 por Rutis, se localizan diversas instalaciones, la industria de vinos Vigal, la de prefabricados de hormigón "Horgasa", y un cementerio de automóviles;
- en el lugar de Fuente-Culler, al borde de la antigua carretera de Castilla, se localizan varias naves industriales y una instalación de la firma Pirelli;
- en el municipio de Cambre, entre la autopista y la carretera de O Burgo a Cambre, se alinean talleres de mecánica del automóvil, y en la orilla derecha del Mero un taller de autobuses y camiones;
- en el lugar de La Telva, entre el río Valiñas y el Mero, se emplazan modernas naves, un cementerio de coches y talleres diversos;
- en la parroquia de Anceis, en Cambre, y ya en el extremo Sur de la franja, se localizan al borde de la N-550 a Santiago, una granja de visones, una fábrica de puertas y un almacén de distribución al por mayor de frutas y verduras ("Hortanova");
- en la carretera de Cecebre a Espíritu Santo, en las proxi-

midades de la N-VI, se emplazan una cerámica ("Ceramesa"), varias naves en construcción, y una moderna industria denominada "Artesanos de la Madera";

- por último, el desarrollo más importante de industrias es a lo largo del eje de la N-VI, desde Puente Pasaje, más allá del núcleo edificado y entremezcladas con edificios de viviendas multifamiliares, se localizan a ambos lados todo tipo de industrias "escaparate" y almacenes; algunos ejemplos son, entre otros, Seat, Opel, Citroën, Meldorf, almacén de maquinaria del M.O.P.U., Díaz y Prieto, y Pirelli; y más alejada, ya en la parroquia de Nos, piensos "Biona" y otras naves; más allá en la parroquia de Iñás, la fábrica de Uralita y otras naves.

b) Un segundo tipo de industrias de la franja son las de gran envergadura, que consumen mucho suelo; lógicamente, también precisan una vinculación con el transporte y están emplazadas en carreteras importantes. Las mayores son dos industrias químicas: la refinería Petrolíber, instalada en La Coruña, pero cuya ampliación ocupa una parte de la parroquia de Pastoriza (municipio de Arteixo), y la Cross, en la ría do Burgo, en el municipio de Culleredo, que ocupa más de 200.000 m², y que elabora, entre otros productos, ácido sulfúrico. De menor porte, las instalaciones de aceites Koipe y Elosúa, junto al río Mero; los mataderos frigoríficos Conchado, también próximos al mismo río, y una gran nave de cosméticos, de la firma "La Toja", en la parroquia de Culleredo,

completan los ejemplos de estas instalaciones de cierta amplitud en el municipio de Culleredo. En el municipio de Arteixo, las instalaciones industriales o transformadoras, aisladas y que consumen mucho suelo, son: mataderos-frigoríficos MAFRIESA, en Suevos; los polvorines Río Tinto, en Uges (parroquia de Morás), y junto a la estación del ferrocarril de Uges, la de piensos U.T.G. (Unión de Técnicos Ganaderos). En Cambre y Oleiros, las más grandes instalaciones se hallan exclusivamente en las áreas ya citadas de la N-VI y en la parroquia de O Temple.

c) El tercer tipo de usos de suelo industrial es el que consumen las industrias extractivas y relacionadas con el sector de la construcción, que abastecen a la franja y, en mayor medida, a la ciudad de La Coruña: las plantas de prefabricados de hormigón que abundan en la franja. Dos se localizan al borde de la carretera C-552 en Arteixo; otras dos en Culleredo, una en Sueiro y otra en Rutis; y otra más, "BREGAN", en el municipio de Oleiros, parroquia de Serantes. Vinculadas a estas fábricas, o con instalaciones propias, de transformación de áridos, existen numerosas canteras, sobre todo en el municipio de Arteixo; las de más grandes dimensiones son la de Lage (parroquia de Rutis, municipio de Culleredo) y la de Barrañán en Arteixo. También, en la playa de Alba, del municipio de Arteixo, existe una concesión del Ayuntamiento para la extracción de arena. Asimismo, hay que mencionar las cerámicas, cuyo número es importante, sobre

todo teniendo en cuenta que el ladrillo no es un material habitual en la edificación tradicional o popular. Hay una cerámica en Monteagudo (Arteixo); otra, en el lugar de O Paster, y "Ceramesa" en el lugar de Espírito Santo, en el municipio de Cambre; y una más, en Iñás (Oleiros). Las instalaciones para parques de maquinaria, como las de las empresas constructoras de Entrecanales y Tavora, y Urbilar, ambas en las proximidades de la N-VI en Oleiros, así como la ya citada del M.O.P.U., también precisan mucha superficie. Por último, otras actividades del sector primario relacionadas con la construcción y que se localizan en la franja, son los aserraderos, los almacenes de madera, y en otra medida, las fábricas de muebles. En el lugar de Payosaco, en Arteixo, se empla una industria maderera y dos aserraderos próximos a la C-552; existe otra industria maderera en O Burgo (Culleredo); cercanas al núcleo de Oleiros se localizan una fábrica de muebles ("Codimo") y un almacén de maderas; en Cambre, además de varios aserraderos y almacenes de madera, se halla la fábrica ya citada de Artesanos de la Madera, en Espírito Santo.

También es importante el número de industrias relacionadas con la riqueza agrícola y ganadera que consumen suelo. Hemos citado ya alguna fábrica y/o almacenes de piensos, algunos mataderos frigoríficos, y a ellos se unen las naves agropecuarias y las granjas, cuyo inventario incluimos en el capítulo VII. Relacionadas con la riqueza pesquera, desta-

can, por su consumo de suelo, cinco enclaves: en Cambre, unas naves de secadero y tratamiento de algas; en Perillo (Oleiros), unos pequeños astilleros; en Lorbé, al norte de Oleiros, una depuradora de mejillones y mariscos ("Dermalosa"); y en el municipio de Arteixo, en la playa de Alba y en la península de Suevos, existen fábricas de salazones y harinas de pescado.

En resumen, una parte importante de las industrias de la franja se caracterizan por ser industrias de gran consumo de suelo, con componentes de fuerte impacto de contaminación del medio ambiente (Petrolíber, mataderos, la Cross, etc.). Otro importante tipo de consumo de suelo industrial es el de carácter extractivo y almacenamiento, cuyo destino final, generalmente, es la ciudad de La Coruña. Otra característica muy significativa es el bajo número de puestos de trabajo que generan estas industrias. La consulta del Registro de Establecimientos Industriales (27), ha servido para completar el trabajo de campo. Se deduce que los 528 establecimientos industriales existentes en la franja en 1979 (28) contaban con 5.628 puestos de trabajo.

		ESTABLECIMIENTOS	PRODUCTORES
ARTEIXO		151	2.532
CAMBRE		95	952
CULLEREDO		133	1.090
OLEIROS		149	1.054
FRANJA		528	5.628

Solo ocho industrias en la franja -cuatro en Arteixo, una en Culleredo, dos en Cambre, y una en Oleiros- tienen más de 100 productores. Hemos extraído de este registro los establecimientos con más de diez empleos, entendiendo que ya no tienen carácter familiar, y solo hay 95 establecimientos localizados: 32, en Arteixo, 24, en Culleredo, 18, en Cambre, y 21 en Oleiros [el cuadro A240 del Anexo Estadístico contiene la relación de estos establecimientos, su localización y el número de empleos].

Con respecto a los usos comerciales, y dejando al margen aquellos destinados a la población residente en la franja, y que por lo general no consumen suelo -establecimientos de productos de consumo diario, que se instalan en los bajos de edificaciones y a los que nos hemos referido en páginas anteriores-, un tipo de actividades comerciales no destinadas específicamente a residentes en la franja, se localizan en ella; unas, atraídas por el tráfico, se sitúan en los bordes de las carreteras que la atraviesan, y otras se fijan en la franja, debido a la necesidad de mucho suelo y, por tanto, buscando menores costes de implantación, o buscando impuestos y un control menos rígido que en la ciudad. Este tipo de usos está representado por: moteles, restaurantes, salas de fiestas, night-clubs, etc., y en este sentido se especializa, de alguna forma, la N-VI, y sobre todo la zona entre el Puente del Pasaje y Santa Cristina; se manifiesta también este tipo de uso por establecimientos de venta

al por mayor y de venta de productos de elevado precio, almacenes y delegaciones de firmas de automóviles, exposición y venta de muebles, etc. Un último tipo de usos comerciales, al que queremos referirnos por estar destinados a la población urbana -a la recién instalada en la franja o a la residente en la ciudad de La Coruña-, son viveros, tiendas de venta de flores, plantas y preparación de jardines, comercios orientados a la práctica de deportes, un establecimiento para el cuidado de perros ("Perreras Coruñesas", en Espíritu Santo), etc. Asimismo, hay que mencionar la localización en Haciadama (Culleredo) de un centro de cálculo del Banco de Bilbao, como ejemplo de actividad "cuaternaria" descentralizada.

A través de la información que nos proporcionaba el Listado de Licencias Fiscales, hemos elaborado una clasificación de las actividades que hemos considerado significativas, agrupándolas por afinidades y señalando el año de instalación, así como su lugar de emplazamiento; en él, por tanto, puede observarse con mayor detalle la localización de las actividades y sus tipos (cuadros nº A235 al A239). En resumen, podríamos decir que el consumo de suelo por industrias y comercios en la franja, se comporta espacialmente de forma similar al consumo por usos residenciales. Hay áreas de concentración de estos usos que adoptan un carácter de exclusividad, pero también encontramos esparcidas por toda la franja actividades comerciales y actividades industriales.

No hay duda de la influencia que sobre el transporte y la organización del viario tienen estos usos, y también es clara la relación entre ellos y los asentamientos de población, bien porque actúan como atractivos de la población que emplean, bien como repulsivos por sus características de fuerte impacto (contaminación, ruidos). El Polígono de Sabón es un claro ejemplo de impulso a la localización de una población próxima; de ahí el fuerte desarrollo residencial suburbano en Arteixo. [En los mapas de usos del suelo se refleja el consumo por estos usos y su imagen se puede contemplar en las láminas del Anexo Fotográfico].

3.2.2. Usos institucionales, equipamientos, servicios públicos e infraestructuras

No es nuestra intención enumerar exhaustivamente estos usos, sino solamente aquellos que ocupan importantes superficies, y que a la vez son ejemplos de utilización por los habitantes de la ciudad o por los exurbanos. El uso institucional en la franja está representado, sobre todo, por varias instalaciones militares. En Arteixo ocupan dos grandes extensiones vinculadas a la defensa de costas, una en Suevos y, otra, en Punta Langosteira; en el municipio de Culleredo, y en el lugar de Hermida, también es importante la superficie ocupada por un emplazamiento militar próximo al aeropuerto, que cuenta con 12 ha aproximadamente; el Ministerio de Defensa posee, además, la isla y el Castillo de Santa Cruz,

en la parroquia de Lians (Oleiros). Otros usos institucionales tienen carácter religioso, como una casa de ejercicios en Bastiagueiro, un convento de las Hermanas Capuchinas y el Colegio Apostólico San Camilo, todos en el municipio de Oleiros.

El aprovechamiento del suelo para usos turísticos estivales es muy importante en la franja, pero, sobre todo, en la zona costera del municipio de Oleiros y, en menor medida, y más puntualmente, en el litoral del municipio de Arteixo. El consumo de suelo para usos deportivos y recreativos significa una importante superficie, incluso dejando al margen las playas y las instalaciones típicas de ocio de temporada. Ejemplos de estos usos, utilizados por exurbanos o por población de La Coruña, son: el club de golf "la Zapateira", que se localiza en una área de la que participan el municipio de Culleredo, el de La Coruña y el de Arteixo; las instalaciones deportivas del Casino de La Coruña, también en la zona de la Zapateira, en el municipio de Culleredo; el club de tenis de La Coruña, en la parroquia de Nos, en Oleiros; el Polideportivo de tenis de la Zapateira; el club-deportivo de Canabal, en Oleiros; el balneario de Baños de Arteixo; un merendero en Apeadero de Cecebre (Cambre), así como veintitrés campos de fútbol. El aeroclub de Culleredo es otro ejemplo de instalación en la franja para uso de los urbanos. Vinculados al aprovechamiento turístico-estival existen también varios campings en Santa Cristina, Bastiagueiro y Santa

Cruz, todos en el municipio de Oleiros, y uno en la playa de Balcobo en Arteixo.

Los equipamientos educativos y asistenciales de cierta envergadura se desperdigan por la franja, pero casi todos ellos son de utilización por los residentes en la ciudad, unos por su carácter privado y la orientación de sus servicios, y otros por su escala o dimensiones. El nivel de equipamientos comunitarios para la población autóctona es muy bajo, cubriendo tan solo el primer nivel escolar y parcialmente el deportivo; hay que añadir a ellos los espacios tradicionalmente comunitarios o de uso público, como son "os campos da festa".

Los grandes colegios, localizados preferentemente en el municipio de Oleiros, son: Cristo Rey y Videlva, así como el Colegio de Zapateira, en la parroquia de Rutis (Culleredo). Es abundante también el número de jardines de infancia y guarderías destinados a la población alóctona. Los niveles superiores educacionales también están presentes en la franja, aunque solamente existe un centro de Formación Profesional ("Pardo Bazán", en Oleiros), y la Universidad Laboral de O Burgo (Culleredo). Con carácter de Institución son varios los equipamientos educacionales: el Centro Educativo Carballeira "Fundación Juana de Vega", en Nos (Oleiros), la "Grande Obra de Atocha", en Iñás (Oleiros), y la Ciudad de los Muchachos "Agarimo", en Arteixo.

Los equipamientos asistenciales cuyo nivel de ocupación de suelo es significativo son: Centro de Empleo Protegido ("ASPRONAGA"), y una gran Residencia de pensionistas de la Seguridad Social (actualmente se está finalizando su construcción), ambos en el municipio de Oleiros; un Centro de Rehabilitación de la Mutua Gallega de Accidentes de Trabajo, en el municipio de Culleredo, y por último, en el de Cambre, se está construyendo un Centro de Salud.

Los grandes consumos de suelo por infraestructuras, todos ellos impensables sin la proximidad de la ciudad de La Coruña, son numerosos. En primer lugar, el embalse de Cecebre, destinado al abastecimiento de agua para la ciudad-capital que ocupa trescientas sesenta y seis ha , y ha sido construido por el Ayuntamiento de La Coruña, la superficie del embalse afecta a una parte de la parroquia de Cecebre en el municipio de Cambre. Existen otros dos embalses en la franja: el de Rosadoiro, en el río Seixedo, en el polígono de Sabón, cuyo uso es de refrigeración de la central termoeléctrica de Fenosa allí existente, la cual suministra energía para La Coruña, motivo por el que resulta una fuerte concentración de líneas de alta tensión en el municipio de Arteixo; el otro embalse es el de Pastoriza-Meicende, también en el municipio de Arteixo, y cuyo uso es industrial. La depuradora de aguas de La Telva, en el municipio de Cambre, es distribuidora de aguas a la ciudad de La Coruña y a algunos núcleos importantes de la franja; el municipio de Cambre,

sin embargo, consume agua de captación, situada en el municipio de Carral, sobre el río Barcés.

Otro consumo por infraestructuras, pero éste de desarrollo lineal, lo constituyen los tendidos eléctricos, las líneas de alta tensión, y las vías férreas. Hay dos líneas de ferrocarril en la franja: una la de Madrid-La Coruña por Lugo, que atraviesa el municipio de Cambre y posee un apeadero en Cecebre y una estación en el núcleo de Cambre, y que, ya en el municipio de Culleredo, tiene una estación en O Burgo, para entrar luego en el municipio de La Coruña; y otra, la de Madrid-La Coruña por Santiago de Compostela, que recorre el sector Oeste del municipio de Culleredo, donde existen varios apeaderos, y entra en el de Arteixo, por Uges donde se localiza una estación. Del resto de infraestructuras de desarrollo lineal hay que destacar, al margen de las carreteras que atraviesan la franja, que son numerosas, sobre todo en el municipio de Oleiros, la autopista del Atlántico, por su alto nivel de impacto (ver Anexo Fotográfico); desembarca en O Temple (municipio de Cambre), sufriendo su presencia solamente este municipio de la franja; pero su ejecución final para asegurar su entrada en La Coruña, hoy en realización, provocará su presencia en el entorno de la ría, en las parroquias de Almeiras y Rutis del municipio de Culleredo [véase planos de usos del suelo y Anexo Fotográfico].

Los únicos puertos que hay en la costa de la franja

son los de Lorbé, Mera y Santa Cruz (Oleiros), y los de Langosteira y de Sorrizo, en Arteixo; todos ellos son de muy reducida capacidad y de uso casi exclusivo por pescadores autóctonos. En punta Bufadoiro, del municipio de Oleiros, se emplaza el único faro de este sector de costa en torno a La Coruña, el faro de Mera.

Por último, el aeropuerto del Alvedro, y sus instalaciones anexas (Centro de Comunicaciones de Alvedro), es otra gran ocupación de suelo para uso de la ciudad de La Coruña.

En conjunto es proporcionalmente importante el espacio afectado por las infraestructuras y servicios necesarios para la ciudad, tanto los relacionados con los accesos y comunicaciones, como con los de abastecimientos de agua y energéticos, lo que de alguna manera convierte al espacio de franja en un espacio subordinado e invadido por la ciudad de La Coruña.

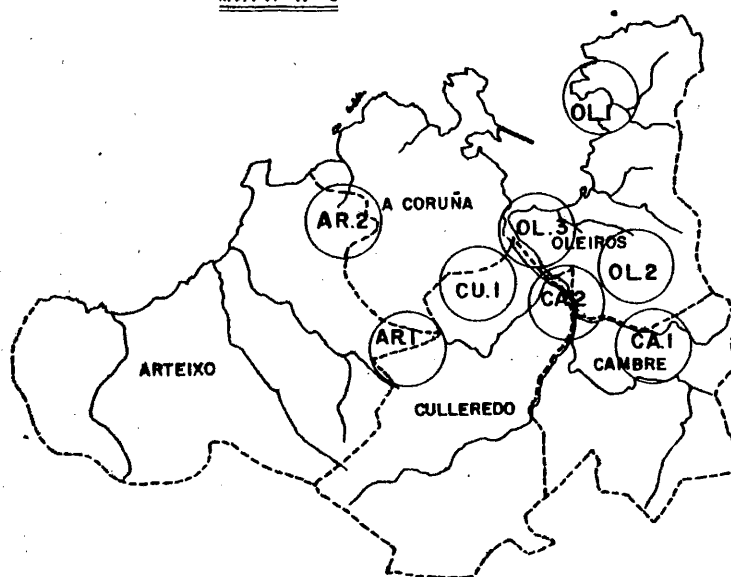
4. EL MODELO DE OCUPACION DEL ESPACIO EN LA FRANJA DE
LA CORUÑA: EVOLUCION Y MODELO FINAL

Con objeto de precisar la antigüedad de la ocupación de la franja por la edificación, las infraestructuras y otras actuaciones no residenciales, hemos realizado un estudio de la evolución del proceso de transformación de este espacio, hasta hace poco predominantemente rural y ahora rururbano. Para ello nos hemos basado fundamentalmente en el trabajo de campo, reflejado en los planos de usos del suelo, así como en fotografías aéreas. Los vuelos utilizados han sido el Vuelo de Costas de 1967, del que hemos podido disponer de los fotoplanos, y el vuelo de 1980, realizado para la ejecución del planeamiento de los cuatro municipios de la franja. Con todo ello hemos procedido de la siguiente forma: en primer lugar, sobre los mapas a escala 1:10.000 de 1980 hemos cotejado y comprobado las características de la edificación mediante la fotografía aérea y el trabajo de campo; posteriormente, sobre esa base cartográfica 1:10.000, corregida, hemos procedido a identificar las actuaciones llevadas a cabo desde 1967 hasta 1980; es decir, observando los fotoplanos de 1967, hemos ido reflejando, con distinto tratamiento, lo que existía en 1967, y lo posterior, atendiendo, sobre todo, a la nueva edificación, al viario asfaltado (solo con el apoyo del trabajo de campo), y a las ocupaciones de suelo y actuaciones singulares no residenciales. Este análisis se ha representado parcialmente para aquellos espacios considerados más sig-

nificativos en los mapas nº 9 al 17. En ellos se refleja, en negro, lo posterior a 1967 y, con solo un perímetro, lo ya existente en esa fecha. El resultado de este trabajo lo exponemos con el objetivo principal de ofrecer una imagen de las fuertes transformaciones de que ha sido escenario este territorio en los últimos años.

MAPA Nº 9

765



LEYENDA

	RIO		AUTOPISTA EXISTENTE EN 1980
	MASAS FORESTALES		AUTOPISTA (TRAMO EN CONSTRUCCION).
	VIARIO EXISTENTE EN 1967		URBANIZACIONES Y PARCELACIONES
	VIARIO DE REALIZACION POSTERIOR		ACTUACIONES SINGULARES NO RESIDENCIALES
	EDIFICACION EXISTENTE EN 1967		MAR
	EDIFICACION REALIZADA POSTERIORMENTE		

E.1:10.000

MAPAS

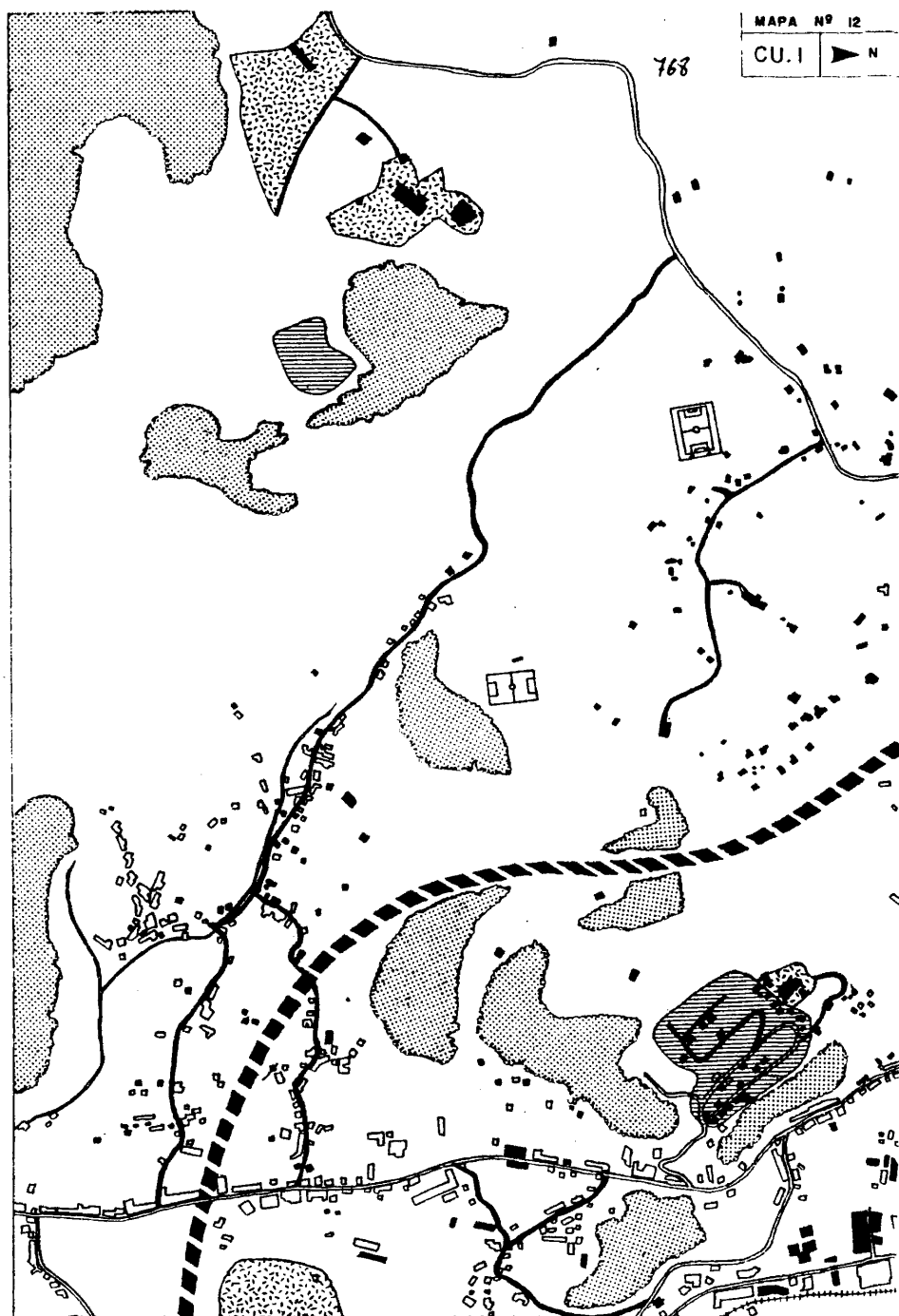
T.M.DE ARTEIXO	T.M.DE CULLEREDO	T.M.DE CAMBRE	T.M.DE OLEIROS
AR. 1-10	CU. 1-12	CA. 1-13	OL. 1-15
AR. 2-11		CA. 2-14	OL. 2-16
			OL. 3-17



MAPA Nº 10
AR. I

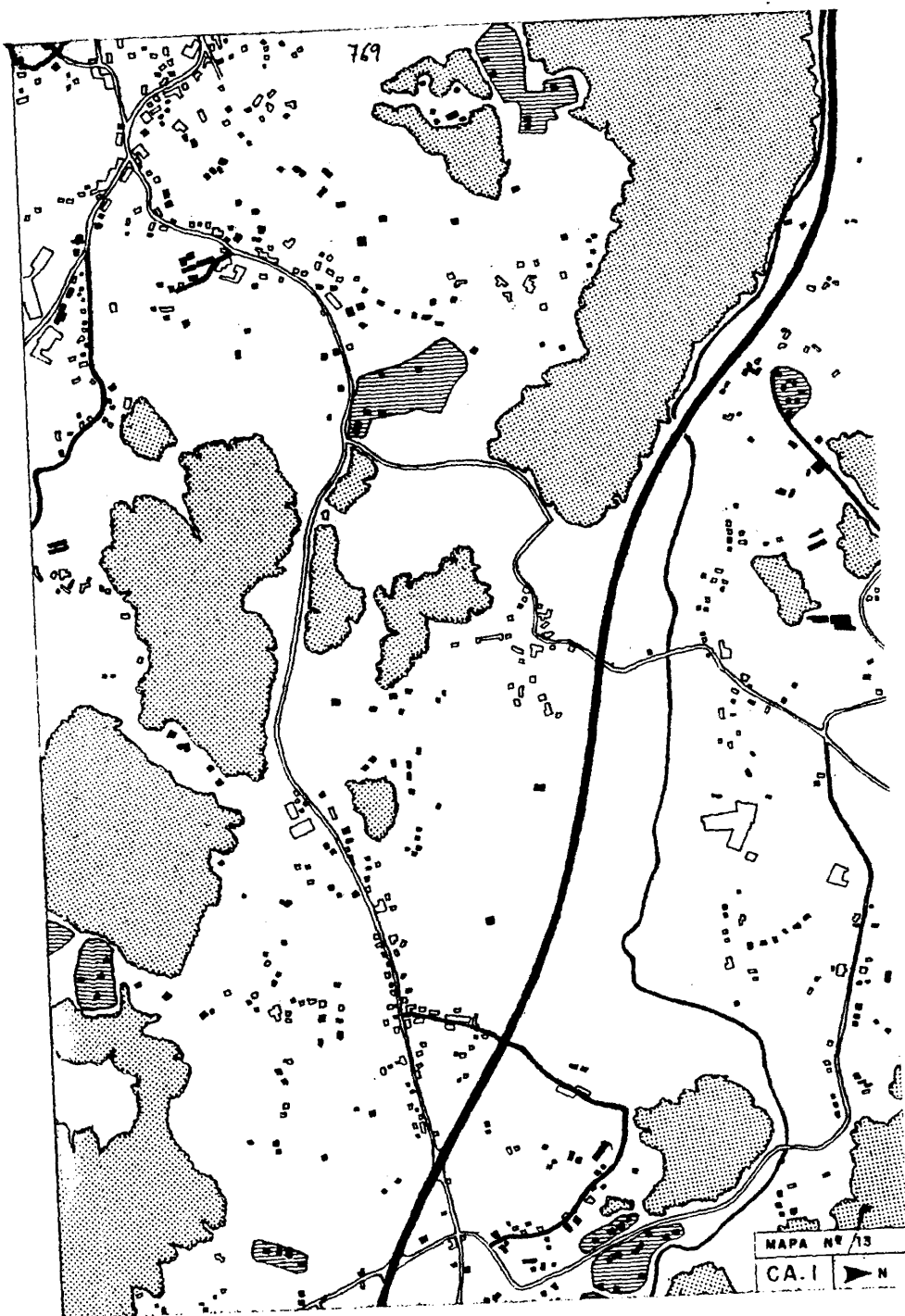


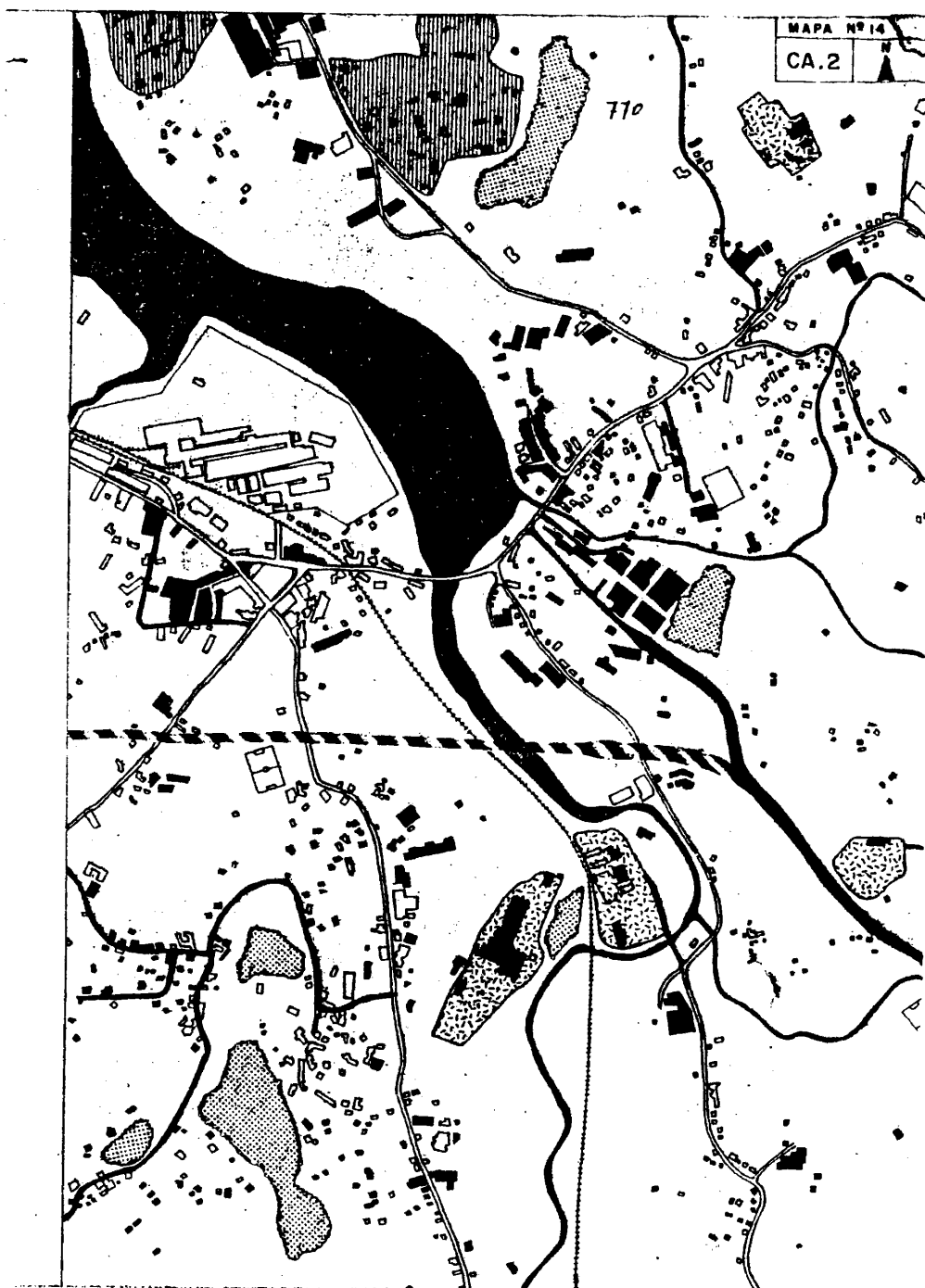




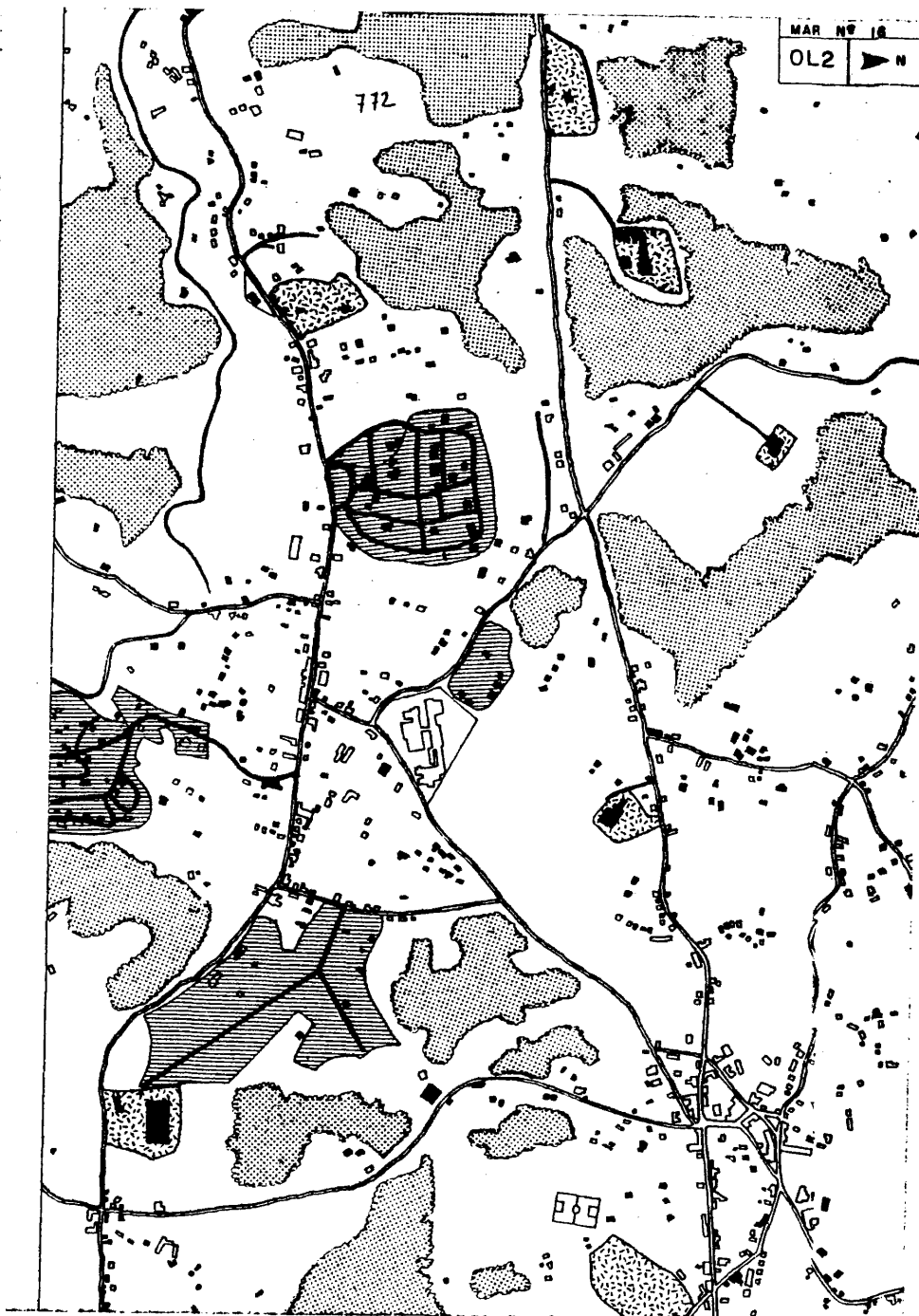
MAPA Nº 12
CU. I

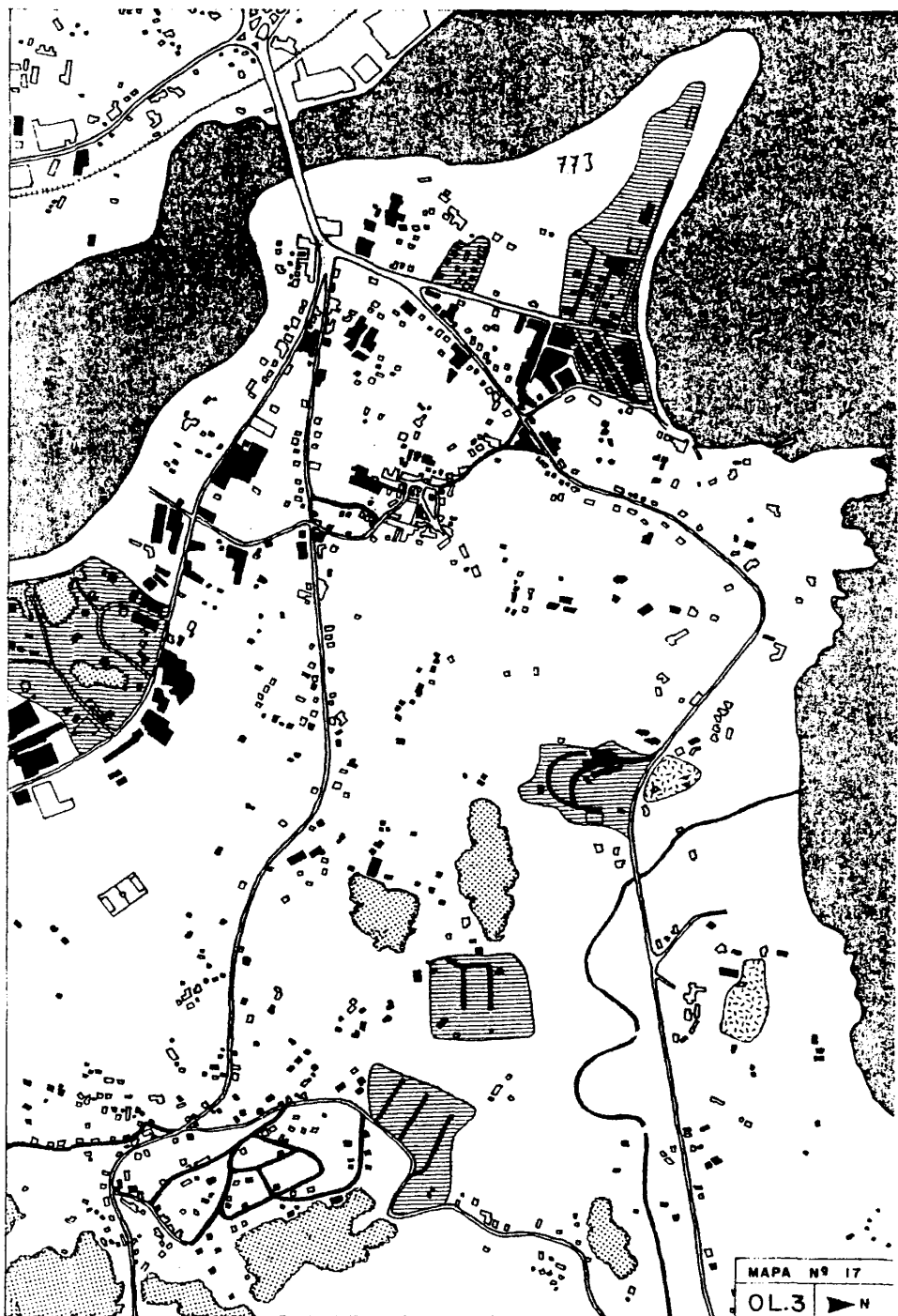












Mapa nº 10 (Arteixo 1).- Sobre un espacio rural, destinado fundamentalmente a un aprovechamiento forestal, con una débil ocupación humana, y donde en 1967 solo existía el núcleo de Uges, el trazado del ferrocarril y un acceso por carretera desde La Coruña por Feáns, se ha producido una fuerte ocupación por usos urbanos, en actuaciones de gran escala. Entre los usos residenciales, hay que destacar la urbanización "La Zapateira", al Sur, y la zona de chalés del Club de Golf, al Este, que están orientadas a residencia secundaria y principal, amén de la urbanización "Breogán", al Noroeste, utilizada para vivienda permanente. Además, se instalan otros usos urbanos no residenciales, como el Club de Golf "La Zapateira" y, al Oeste, los polvorines de Río Tinto. Al margen de estas macro-actuaciones, solo se han edificado un colegio y algunos chalés aislados. Se observa que desde 1967 en el núcleo de Uges hay muy pocas edificaciones de nueva planta, conservando, por tanto, su carácter rural.

Mapa nº 11 (Arteixo 2).- En este mapa se refleja el trazado de la carretera comarcal 552 (La Coruña-Finisterrre), desde las proximidades de la ciudad de La Coruña hasta la unión de sus dos variantes en el núcleo de Pastoriza. Puede observarse que el nivel de ocupación ya era alto antes de 1967, lo que ratifica, tal y como hemos comentado en páginas anteriores del presente capítulo, el carácter suburbano que poseía esta zona a principios de la pasada década. A pesar de ello, se aprecia también una fuerte ocupación por

construcciones nuevas, tanto residenciales como industriales; aquéllas, casi siempre, en edificación multifamiliar en altura, y en promociones individuales y aisladas; este tipo de promoción es también el de las instalaciones industriales de este espacio, a excepción de la ampliación de Petrolíber, que ocupa una extensa área situada al Nordeste del mapa. Este territorio es uno de los más modificados de la franja, aunque algunos de sus núcleos rurales, como Furoca, Borroa y Nostián, conservan su fisonomía tradicional. En esta transformación ha influido la proximidad de la ciudad y, sobre todo, la localización de industrias apoyadas en la C-552.

Mapa nº 12 (Culleredo 1)..- Recoge este mapa el territorio más próximo a la ciudad de La Coruña, en su sector meridional. Se reconocen en él dos áreas diferentes: la mitad inferior del mapa, recorrida de Norte a Sur por la carretera a Santiago, y la mitad superior, sector Oeste que corresponde a una parte de los montes de La Zapateira. El tramo de la carretera a Santiago ha sido escenario de una ocupación residencial suburbana antigua, y por ello la ocupación reciente es poco significativa cuantitativamente, aunque hay que destacar la urbanización "Monte Alfeirán", de edificación unifamiliar para vivienda permanente, el centro de rehabilitación, colindante con aquélla, una actuación de cuatro edificaciones de doce plantas ("Urbilar") y otros edificios de altura. También se observa la apertura de algunas vías con posterioridad a 1967. La mitad superior del mapa, sector Oeste, evidencia

la fuerte ocupación producida recientemente, basada en promociones aisladas, tanto de edificación unifamiliar, tipo chalé para residencia permanente, como de instituciones y equipamientos privados (sanatorios, colegios, instalaciones deportivas del Casino de La Coruña, etc.).

El trazado de la autopista del Atlántico, actualmente en ejecución (representado en el plano con un rayado discontinuo), refleja el grado de dificultad que ha tenido que afrontar a su paso por esta zona para su conexión con el viario de circunvalación de la ciudad; a este encajonamiento, observable en el mapa, hay que añadir los problemas derivados de la acusada topografía, por lo que ha sido preciso encajarla con una pronunciada trinchera.

Mapa nº 13 (Cambre 1)..- En este mapa se reproduce el sector Este de la franja, que es quizá el que mejor refleja las características espaciales y la morfología del proceso rururbano de ocupación del espacio. La gran cantidad de edificaciones nuevas posteriores a 1967 se diseminan con indiferencia a los núcleos rurales existentes y al viario, que se consolida durante este período, incluso, como es lógico, al margen de la autopista del Atlántico. Estas edificaciones son en su gran mayoría de tipo chalé y de promoción individual; las promociones y/o urbanizaciones son pocas, y en todo caso de muy pequeño tamaño, como la de Gándara, O Pombo y Quintán, siendo más habituales las parcelaciones, también

de pequeña extensión.

Mapa nº 14 (Cambre 2).- En torno al fondo de la ría do Burgo y las carreteras de acceso a la ciudad, se ha organizado un complicado espacio de carácter suburbano y con importante implantación industrial, a lo que hay que añadir la presencia de la autopista. Esta es una zona intensamente ocupada: industrias (la Cross), infraestructuras (ferrocarril y autopista) y residencias, tanto unifamiliares como multifamiliares, constituyen otras tantas manifestaciones de aquella ocupación.

Como se desprende del mapa, la ocupación de esta área es antigua; el desarrollo anterior a 1967 de los núcleos de O Burgo, Almeiras y Fortaleza-Seixal es prueba de ello; la ocupación reciente es de tipo industrial, en O Temple y en los bordes de la N-VI, y la residencial es de carácter multifamiliar, en O Burgo y en O Temple. Este desarrollo multifamiliar se ha apoyado, fundamentalmente, en la apertura de algunas pequeñas calles. La imagen que aquí se refleja es la de una total desorganización del espacio, significando un verdadero caos urbanístico, donde concurren actuaciones dependientes y volcadas a la ciudad con pequeñas y diseminadas actuaciones.

Mapa nº 15 (Oleiros 1).- Este tramo de litoral en torno al núcleo de Mera, que reúne las más idóneas caracte-

rísticas para el ocio, tiene un importante aprovechamiento turístico. Aunque la ocupación en el núcleo de Mera y sus alrededores era ya importante en 1967, se aprecia una fuerte transformación por la construcción de edificios multifamiliares. Lo más significativo de este mapa es la implantación de promociones y urbanizaciones en la línea de la costa, privatizando incluso playas e islas. En las urbanizaciones, el grado de ocupación, como puede apreciarse, es bajo, aún a pesar de no ser muy recientes.

Mapa nº 16 (Oleiros 2)..- El espacio recogido en este mapa pone de relieve, tal como ya decíamos para el sector Este de la franja (mapa nº 13), que la más reciente instalación de viviendas unifamiliares dispersas es, por lo general, independiente del trazado de las carreteras principales (en este caso, al Norte, la de Puente del Pasaje a Sada, y al Sur la N-VI, ambas con dirección Oeste-Este). Esa independencia es real para las actuaciones individuales o aisladas (casi todas las edificaciones unifamiliares). Sin embargo, las promociones, las urbanizaciones y las actuaciones singulares no residenciales se cuelgan, como las hojas de una rama, de las dos carreteras principales. Este espacio es paradigma de la alta ocupación por usos urbanos que se manifiesta en algunos sectores de la franja. Con anterioridad a 1967 existían tan solo el núcleo de Oleiros, al Sur, y las edificaciones de borde de carretera, numerosas sobre todo en la N-VI (Mesón del Agua y O Carballo).

Mapa nº 17 (Oleiros 3).- Es este un espacio muy próximo a la ciudad y apoyado en su principal acceso, la N-VI, que alcanza el municipio de La Coruña atravesando la ría por el Puente del Pasaje.

Se trata de un espacio vinculado muy directamente a la ciudad desde hace mucho, tal como lo pone de manifiesto el importante porcentaje de edificación ya existente antes de 1967, pero en el que también se han producido importantes ocupaciones desde entonces. Las playas de Santa Cristina, y las de Bastiagueiro, donde antaño se situaban edificaciones para segunda residencia, como por ejemplo la parcelación de "As Chozas" y las turísticas-estivales, han visto transformado ese carácter por el proceso de conversión de secundarias a viviendas principales de las existentes anteriormente; a la vez se ha producido una fuerte ocupación suburbana de cierta calidad en el entorno próximo a Santa Cristina (SANCRISA), al igual que otros desarrollos suburbanos de menor standing, como la actuación de la calle O Xuncal.

Otro desarrollo importante, y de distinto carácter, ha sido el producido en los bordes de la N-VI, donde se han instalado edificios para industria escaparate o representaciones de firmas comerciales importantes, así como, edificación multifamiliar de carácter suburbano con usos comerciales en sus plantas bajas. Al Sur de la nacional VI, entre esta vía de comunicación y la ría, se instalan residencias

unifamiliares, chalés de vivienda permanente de alto standing como las urbanizaciones "Los Alamos" y "El Paraíso".

En el conjunto del territorio aquí representado puede observarse, además de las importantes ocupaciones por edificios de viviendas multifamiliares e industrias ya citados, el también elevado número de chalés aislados que se han construido en la última década; así como la realización de varios tramos de viario. Estamos, pues, en una de las zonas de la franja que reúne las mejores condiciones, y se ha convertido en paradigma para la localización de coruñeses que desean vivir fuera de la ciudad.

Mapas de usos del suelo en 1980

Resultado del análisis de planos y mapas, fotografías aéreas y trabajo de campo -percepción directa y recorridos sistemáticos por el área de estudio-, son los mapas de usos del suelo elaborados en color a escala 1:10.000.

Debido a su tamaño, hemos hecho una reducción fotográfica a escala 1:20.000 aproximadamente (29), que incluimos en el Anexo Cartográfico, y asimismo, dada la importancia que entendemos tienen estos mapas para apreciar el proceso de cambio producido en los últimos años en la franja, incluimos aquí otra reducción fotográfica que, por motivos de formato, resulta a una escala aproximada de 1:50.000 (30).


























Estos mapas de usos del suelo (mapas del nº 18 al 22) pretenden recoger una imagen de conjunto, para cada término municipal, de la heterogeneidad de usos en el año 1980. Para ello, y con objeto de que su lectura no resultase confusa, hemos agrupado los usos tal como figuran en la leyenda, renunciando a hacer una exhaustiva representación de la totalidad de los usos, por lo que se recogen solo aquellos que presentan bien una fuerte ocupación del suelo, bien un gran significado. Los espacios que aparecen sin colorear corresponden a monte bajo, toxales y pastos.

Entendemos que la lectura de estos mapas ayuda a la comprensión de los capítulos VII y VIII, así como a las conclusiones de esta tesis.

MAPAS DE USO DEL SUELO EN 1980

LEYENDA

782

	VIARIO SIN ASFALTAR.		INDUSTRIAS.
	VIARIO ASFALTADO.		POLIGONOS INDUSTRIALES.
	AUTOPISTA.		EQUIP COMUN., INSTITUCIONES, SERVICIOS Y ACTUACIONES SINGULARES NO RESIDENCIALES.
	AUTOPISTA EN CONSTRUCCION.		CAMPING.
	FERROCARRIL.		EXPLANACIONES.
	RIOS.		CANTERAS.
	EMBALSES, RIA Y MAR.		EDIFICACION EXISTENTE.
	MASAS FORESTALES.		EDIFICACION RECIENTE CONSTRUCCION.
	TERRAZGO.		AREAS RESIDENCIALES MULTIFAMILIARES.
	CULTIVOS ESPECIALES.		AREAS RESIDENCIALES DE TIPOLOGIA AUTOCTONA.
	PRADOS.		AREAS DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR DE TIPOLOGIA ALOCTONA.
	NAVES AGROPECUARIAS, INVERNADEROS.		URBANIZACIONES Y PARCELACIONES DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR.
PIN. ____ PINOS.		PARC. ____ PARCELACION.	
EU. ____ EUCALIPTOS.		CH. ____ CHALE.	
MZ. ____ MAIZ.		R. ____ RURAL.	
PRAD. ____ PRADOS		MULTF. ____ EDIFICACION MULTIFAMILIAR.	
 ____ GANADO VACUNO.		2P,3P ____ DOS PLANTAS, TRES PLANTAS.	

ESCALA 1:10.000.

783



784

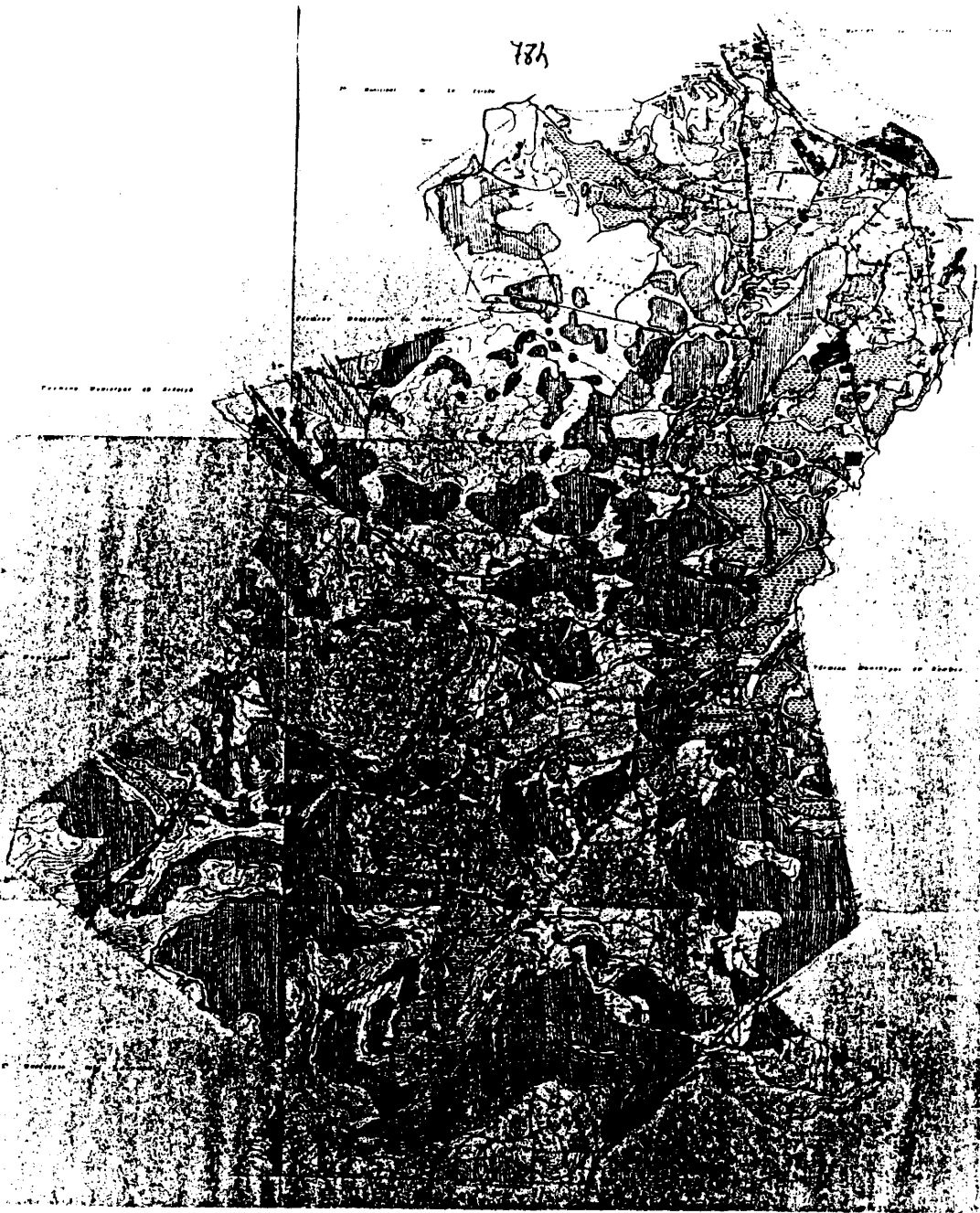
DE BANCOURT DE LA FORT

DE BANCOURT DE LA FORT

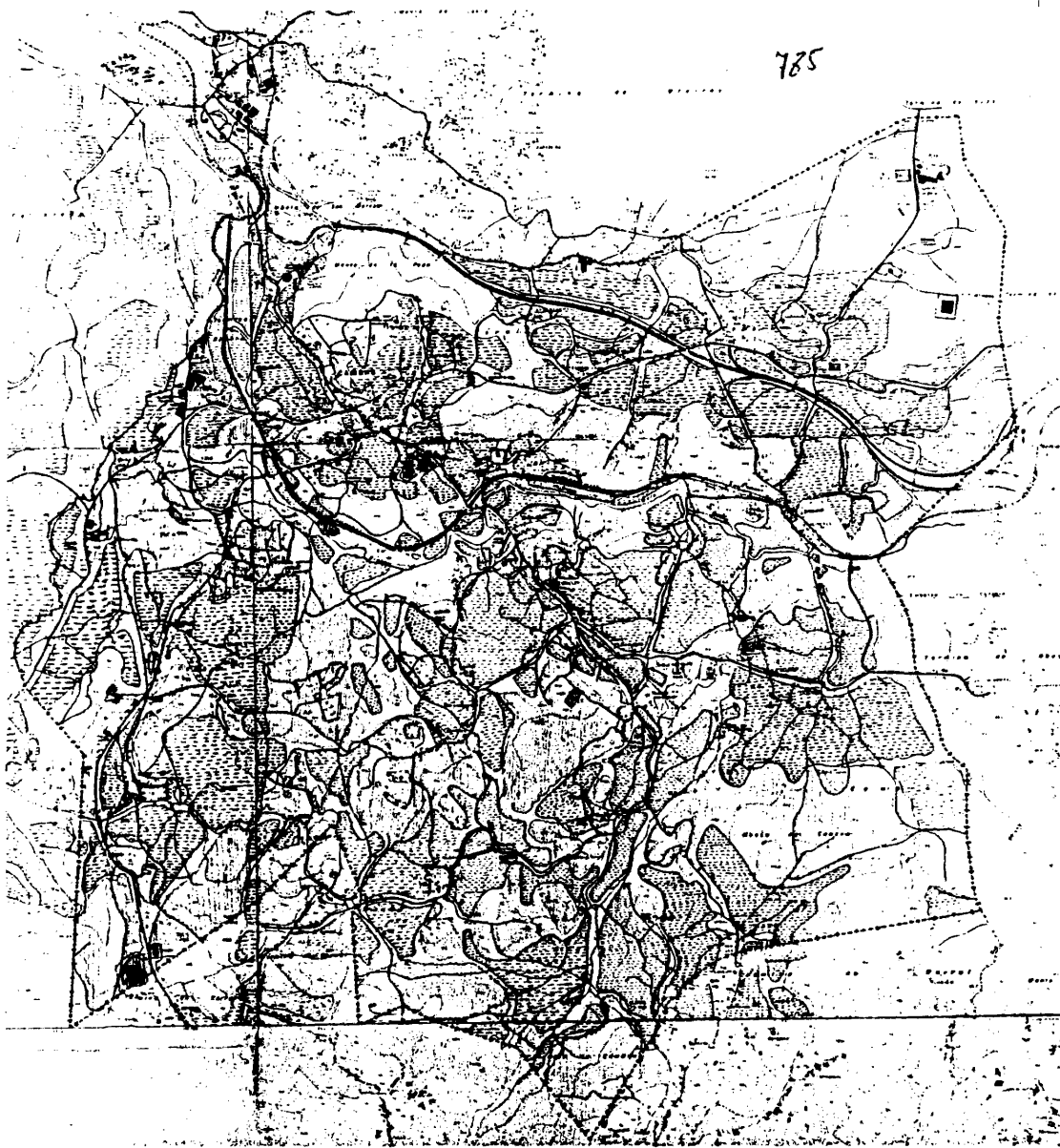
DE BANCOURT DE LA FORT

DE BANCOURT DE LA FORT

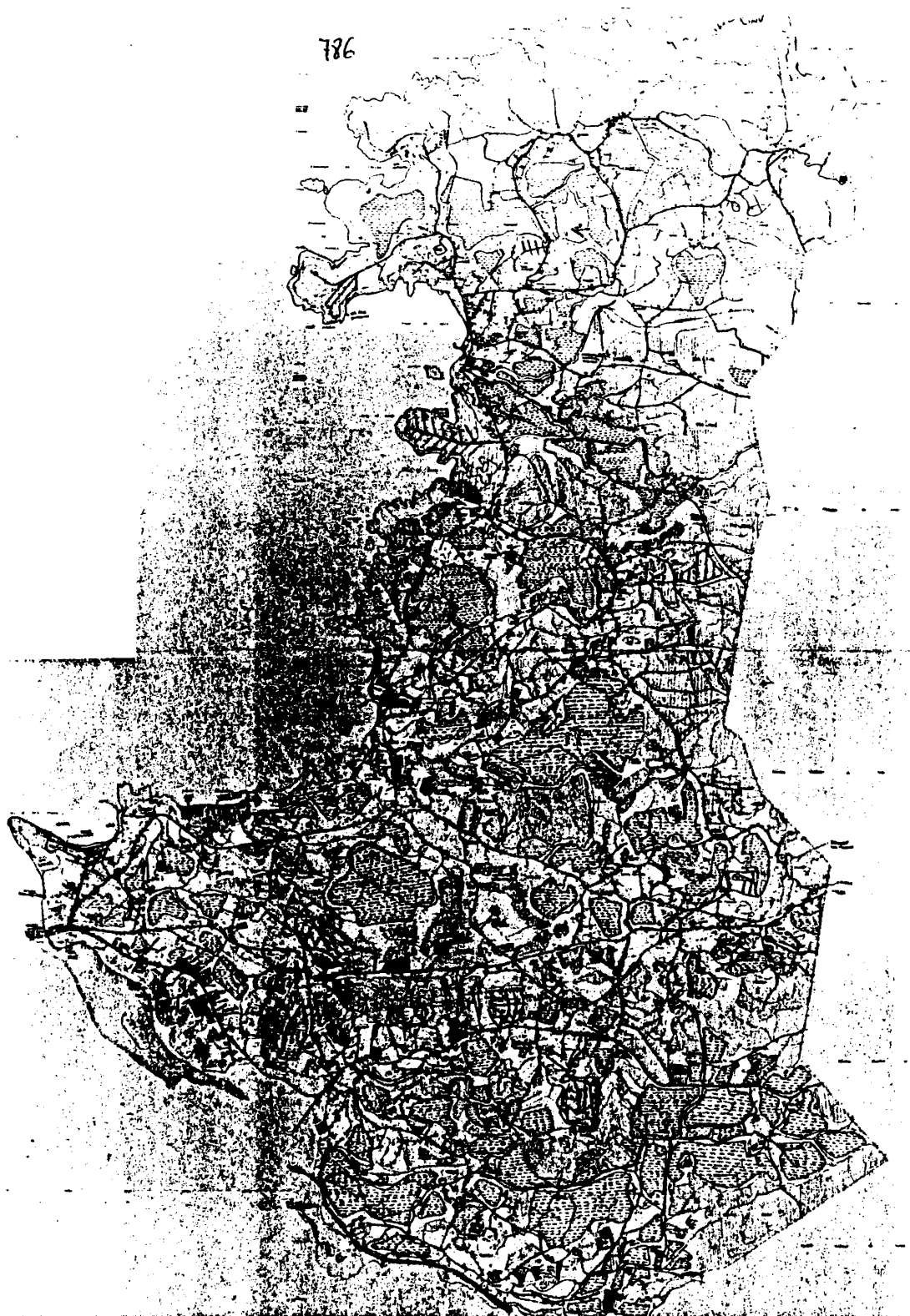
DE BANCOURT DE LA FORT



785



786



NOTAS

- (1) Los datos sobre viviendas han sido extraídos, en cada Ayuntamiento, de los Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de la población y de las viviendas, según inscripción de 1 de marzo de 1981.
- (2) Sobre este tema véase el estudio pionero de ORTEGA VAL-CARCEL, J.: Residencias secundarias y espacio de ocio en España, Valladolid, Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid, 1975, 93 págs.
- (3) Referencias a la existencia de este hábitat residencial se encuentran en Madoz, Carré Aldao y Niemeier.
- (4) A causa de la definición de vivienda vacante utilizada por el I.N.E. ("es la que en la época censal está disponible para ser cedida en alquiler o en venta, y además no se encuentra habitada"), hay que considerar que en este elevado porcentaje se hallan contabilizadas las viviendas (chalés y apartamentos) destinados a alquiler en la época censal y que, por tanto, no forman parte de la oferta de viviendas familiares permanentes.
- (5) En el municipio de Cambre, a causa de la desaparición de los libros de Actas de la Comisión Permanente de los años 1975, 1976 y 1977, tuvimos que revisar en el Archivo los expedientes de las obras solicitadas en esos años, comprobando la fecha de la sesión permanente en que fue aprobado dicho proyecto.
- (6) Se consideran obras mayores a aquellas que precisan de un proyecto técnico, porque la obra afecta o utiliza elementos estructurales. Por tanto, no hemos contabilizado las licencias llamadas de obra menor, que se refieren bien a reformas en edificios ya construidos (re-tejado, tabiquería, instalación de W.C. y baño, etc.), o bien desmonte de terreno, instalación de una fosa séptica, de un depósito de agua, de una cerca de cerramiento de parcela, etc., o bien a pequeñas construcciones anejas a la vivienda (gallineros, cuadras, garajes, etc.)
- (7) En tanto que nosotros únicamente hemos tomado nota de las licencias aprobadas y pagadas por el solicitante, es de suponer que todas las obras han sido realizadas, pero ello no obsta para que en algún caso aislado la edificación no haya sido llevada a cabo.
- (8) Hay que pensar que en el año 1980 se está dejando notar la gestión de los Ayuntamientos democráticos elegidos en 1979. Así, en Oleiros desde la elección de la nueva

corporación municipal no se concede ninguna licencia para edificios multifamiliares.

- (9) En el registro de la concesión de licencias de obras mayores, y cuando se trata de licencias para edificios multifamiliares, no siempre aparece reflejado el número de viviendas que se van a producir con la operación. En estos casos nos hemos visto obligados a estimar el número de viviendas con arreglo a dos elementos: el número de plantas del edificio y el presupuesto de la obra, que aunque en cuantía menor a la real también consta (dado que es la base de cotización de la licencia). Con la consideración de estas dos variables, y por similitud con otras licencias en los que sí figura el número de viviendas, se ha optado por considerar: dos viviendas en los edificios de tres plantas, y cuatro en las de cuatro plantas. Los edificios de planta baja y los de dos plantas han sido considerados como viviendas unifamiliares, constara o no en el registro; tan solo algunos edificios de dos plantas en que específicamente se decía que fuera para dos viviendas, se han considerado multifamiliares. Este criterio se ha basado en que en este espacio es muy común la tipología de edificación de vivienda unifamiliar en dos plantas (con la planta baja exenta).
- (10) Nos referimos a la tipología de vivienda unifamiliar de emigrante, generalmente de dos plantas, la baja libre con solo los pilares, y con la escalera de acceso volada.
- (11) En Oleiros se construyen desde 1975, 917 viviendas unifamiliares; el 39% (porcentaje de viviendas unifamiliares solicitadas por coruñeses sobre el total de viviendas unifamiliares de los otros tres municipios de la franja) son 358 viviendas, que sumadas a las 695 del resto de los municipios, significarían un total de 1.053 viviendas unifamiliares realizadas en la franja por coruñeses desde 1975 a 1980.
- (12) Una síntesis de las características del mercado del suelo en el medio urbano y la formación de precios del suelo, puede consultarse en DERYCKE, P.H.: La economía urbana, trad. cast. (de L'economie urbaine, París, P.U.F., 1970), Madrid, I.E.A.L., 1971, págs. 111-139.
- (13) A causa del retraso en la publicación de los datos del censo, no podemos establecer la correspondencia de las densidades en la franja con las de La Coruña en 1981; de forma indicativa y a modo de orientación, la densidad, en 1970, en el municipio de La Coruña era de 17 viviendas/ha.

- (14) Hemos de señalar que el elevado número de licencias multifamiliares solicitadas en el período estudiado en Monteagudo no se corresponden con los edificios multifamiliares que actualmente existen en la parroquia. Una posible explicación sería que se hubiese producido un retraso en la ejecución de las obras, a pesar de poseer licencias concedidas.
- (15) La parroquia de Anceis es un caso similar a la parroquia de Monteagudo. Actualmente todavía no han sido edificadas las viviendas en edificios multifamiliares con licencia solicitada entre 1975 y 1980.
- (16) El significado de las 750 ha calificadas como suelo urbano se comprende mejor con el siguiente cálculo: suponiendo una densidad de viviendas baja en suelo urbano, 20 viviendas/ha, lo que representa 80 hab/ha, el suelo calificado podría albergar una población de 60.000 habitantes, cifra ésta que cuadruplica la población existente en Arteixo; en las condiciones actuales, resulta imprevisible establecer la fecha en que se alcanzará tal techo de población.
- (17) Una correcta utilización del concepto de residencia secundaria obliga a diferenciarla de segunda residencia, pues ambos términos no son sinónimos. Segunda residencia es un concepto más amplio, que incluye las residencias secundarias (que evocan posesión) y, además, otras viviendas temporales, distintas de la residencia principal, cualquiera que sea el modo jurídico de ocupación. En el Censo español se utiliza solo el criterio de propiedad, quedando reducida a vivienda vacante aquella que se ocupa en alquiler.
- (18) El seguimiento y cuantificación de las urbanizaciones que existen en la franja ha sido una labor compleja. Los Ayuntamientos no poseen archivo organizado en el que consultar su existencia o su fecha de aprobación. El colegio de Arquitectos, o la Comisión Provincial de Urbanismo del M.O.P.U. tampoco poseen una información completa. La única vía para su completo estudio ha sido la prospección directa y el examen de la cartografía a escala 1:10.000, de 1980, completada, en los casos en los que ha sido posible, con información recogida en las citadas fuentes. Ello nos ha permitido conocer su número, su localización concreta, su ocupación, su grado de urbanización, su superficie y el tipo de edificaciones y también su grado de legalización. Muy pocas están aprobadas y con una situación totalmente legalizada, y un elevado porcentaje no han sido aprobadas y se hallan o bien en tramitación o bien denegadas, o bien sometidas a expediente de infracción urbanística por la Comisión Provincial de Urbanismo. En

el Anexo Estadístico incluimos los planos de algunas urbanizaciones que hemos podido conseguir, bien a través de los citados organismos, bien a través de los autores del proyecto.

- (19) Conocer con exactitud la utilización de las viviendas, no solo en los casos de espacios organizados, sino también en los de viviendas unifamiliares aisladas es una labor casi irrealizable. Hemos intentado informarnos de los itinerarios y frecuencias de los servicios de recogidas de basuras de cada Ayuntamiento por cuanto ellos pudiesen ser indicadores de áreas -además de las suburbanas- de viviendas permanentes, pero ello no ha sido posible. Hemos solicitado información en las oficinas centrales de Butano S.A., y el primer problema es que la organización del servicio no es municipal; los municipios de Culleredo, Oleiros y Cambre pertenecen a una misma agencia, "Culleredo", y hemos podido consultar los datos totales de los tres municipios. Sin embargo, Arteixo se halla dividido, una parte del municipio lo cubre una agencia distribuidora de La Coruña y otra parte, una del municipio de Carballo. Por medio de esta fuente hemos podido comprobar que, entre 1975 y 1980, ha habido en los tres municipios de la franja, con excepción de Arteixo, un importante aumento del número de contratos o usuarios de butano: casi 4.000 nuevos contratos, que significan un incremento del 30% sobre los existentes. Esta cifra tiene mayor significación si la comparamos con el total de viviendas construidas en el período estimadas por nosotros, y que ascienden, para estos tres municipios, a 4.858 viviendas; aunque, como es obvio, no todos los nuevos contratos son para viviendas nuevas, el número de contratos es elevado. También conocemos el número de intercambios que cada año realizan el total de usuarios: en 1980, por ejemplo en los tres municipios se realizaron 156.642 intercambios, que significan una media de 14 intercambios por usuario/año, pero en realidad el dato que hubiésemos necesitado, que es el número medio de intercambios por vivienda, para a través de él deducir la frecuentación de la vivienda, no hemos podido obtenerlo; por tanto, esta fuente no es válida (véase el cuadro A226 en el Anexo Estadístico). Respecto al consumo de energía eléctrica, tampoco fue posible conocer consumos individualizados. Unicamente hemos localizado una manifestación que arroja alguna luz sobre la forma de utilización de las viviendas, y concretamente de las viviendas unifamiliares, tal cual es el elevado número de licencias concedidas en los cuatro Ayuntamientos (en los cuadros A231 al A234 del Anexo Estadístico figura su relación) para la instalación de tanques de gas propano en viviendas unifamiliares, y, puesto que el clima es benigno, esta instalación para calefacción

es un servicio solo relativamente necesario para las familias que ocupan la vivienda permanentemente.

- (20) LEFEBVRE, Henri: De lo rural a lo urbano, trad. cast. (de Du rural a l'urbain, París, Editions Anthropos, 1970), Barcelona, Ediciones Península, 1975, pág. 163.
- (21) DAVID, J., et al.: Entre la rurbanisation et le développement touristique St. Nizier du Moncherotté, Grenoble, Université Scientifique et Médicale de Grenoble, 1980, pág. 42.
- (22) Con la intención de poder conocer la importancia de los movimientos pendulares en la franja, hemos acudido a la Jefatura de Carreteras de la Delegación Provincial de La Coruña, pero los últimos registros que poseían sobre la I.M.D. (Intensidad Media Diaria) datan de 1969, en que se realizó la Red Arterial de La Coruña. Lógicamente, desde esa fecha las grandes transformaciones que ha experimentado la franja habrán llevado a un fuerte incremento de la I.M.D.; por tanto, hemos tenido que prescindir de esta información. La Consellería de Transportes de la Xunta Preautonómica de Galicia, que tiene su sede en La Coruña, nos ha cedido un listado y un mapa con las expediciones de cercanías (radio máximo de 15 Km) de La Coruña, que debidamente autorizadas se realizan en 1980; además, en la Estación de Autobuses de La Coruña hemos consultado el número de empresas, líneas, paradas y frecuencias de transporte de viajeros por carretera con destino a la franja, o de más largo recorrido que la atraviesan. Reproducir toda esta información no tiene mucho sentido, ya que el dato fundamental del número de viajeros por línea y día no hemos podido obtenerlo. Hay que decir, al menos, que el servicio de transporte colectivo por carretera es muy intenso; prácticamente, por todos los puntos de la franja pasa alguna de las múltiples líneas que cada empresa posee y que desde las 7 de la mañana hasta las 11 de la noche realizan viajes con una frecuencia de una hora o incluso de media hora; algunas carreteras, tienen, por tanto, una frecuencia urbana.
- (23) MAYOUX, J.: Demain, l'espace. L'habitat individuel périurbain, París, La Documentation Française, 1979, págs. 46-47.
- (24) Dicho trámite se regula en el reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas (decreto de 30 de noviembre de 1961). En las licencias concedidas por esta tramitación figuran no solo aperturas de establecimientos, sino también instalaciones como depósitos y almacenamiento de combustibles de base hidrocarburada.

- (25) Es necesario referirse aquí a un tipo de comercio muy extendido en la franja y en toda la Galicia rural, como es la venta ambulante. Esta actividad no está recogida, pues no paga licencia como establecimiento, ni licencia como actividad, sino una patente en Hacienda cada primero de enero que caduca a 31 de diciembre. El archivo de Hacienda donde registran este tipo de actividades está ordenado por apellidos de los solicitantes de toda la provincia, y no por municipios; su inventario, por tanto, sería muy extenso.
- (26) Consideramos relevantes aquellas actividades cuyo número de licencias es igual o superior a diez; o las actividades que, teniendo menos de 10 licencias pero más de cuatro, son de nueva implantación en la franja desde 1975.
- (27) Xunta de Galicia. Consellería de Industria, Comercio y Turismo. Dirección Xeral de Industria: Registro de establecimientos industriales, La Coruña, 1979 (documento interno).
- (28) Queremos señalar que las cifras de este registro se hallan infladas, pues empresas que desaparecen no se dan de baja y siguen figurando en él. Según el Censo Industrial, el número de establecimientos en 1978 era de 444 para el conjunto de los cuatro municipios (en Arteixo, 177; en Cambre, 76; en Culleredo, 130, y en Oleiros, 81). Estos datos confirman, teniendo en cuenta el año de diferencia entre ambas fuentes, que el registro de la Xunta está abultado. El tipo de empresas que causan baja sin notificarlo son las pequeñas constructoras que se crean para una obra y al finalizar la misma se disuelven; esto se confirma observando que, en Cambre y Oleiros, que son los municipios donde hay mayor número de este tipo de empresas, son también los municipios en los que los datos de una y otra fuente presentan mayor variación. Hemos utilizado, a pesar de ello, el listado del Registro de la Xunta, porque la publicación del Censo solo incluye, por municipios, el dato del número de establecimientos.
- (29) Como consecuencia de los diferentes tamaños y formas de los municipios, las escalas resultantes para este formato son diferentes. Oleiros y Cambre figuran a una escala aproximada de 1:18.000; Culleredo, aproximadamente a 1:22.000, y Arteixo, a 1:27.000 aproximadamente.
- (30) Idénticas razones que las arriba explicadas, hacen que las escalas aproximadas sean: Oleiros, 1:40.000; Cambre, 1:42.000; Culleredo, 1:50.000, y Arteixo, 1:60.000.

793

CONCLUSIONES

I El espacio geográfico objeto de estudio, constituido por los municipios de Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros, presenta las siguientes características fundamentales:

A) La Población

a) Evolución

1. Frente a un crecimiento ininterrumpido de la ciudad de La Coruña desde 1900, el área objeto de estudio presenta las siguientes fases de evolución: hasta 1920, estancamiento; de 1920 a 1940, impulso demográfico; de 1940 a 1960, fuerte descenso; y en los últimos veinte años, recuperación y afianzamiento.
2. En los últimos veinte años, la población del espacio estudiado ha experimentado un crecimiento relativo más acusado que el del municipio de La Coruña. Las tasas de crecimiento interanual para el período 1960-1981 son de 1,7% para la primera, y 1,3% para la segunda.
3. Las diferencias en la tasa de crecimiento interanual de las dos últimas décadas son

consecuencia del fuerte aumento de la población del área objeto de estudio desde 1975. Desde este año, y hasta 1981, la tasa de crecimiento interanual de La Coruña es del 2,3%, mientras que en el área que nos ocupa alcanza el 4,0%.

4. La inmigración es la causa determinante del aumento de población de los cuatro municipios considerados. Desde 1975, el 80% del crecimiento se debe al aporte migratorio.
5. Una gran parte de la población inmigrante procede de la ciudad de La Coruña. Concretamente, durante el año 1980 del total de inmigrantes que fijan su residencia en estos municipios, el 35% proceden de aquella ciudad.
6. Hasta 1975 el crecimiento de la población no tiene lugar de forma homogénea, sino que se localiza en las parroquias más próximas a la ciudad de La Coruña, en tanto que el resto del territorio pierde población.
7. Desde 1975 el crecimiento de la población se produce de manera homogénea en 43 de las 45 parroquias. Por primera vez existe

un comportamiento de crecimiento uniforme para todo este territorio.

b) Densidad

8. En 1981, la densidad del conjunto de los cuatro municipios es de 219 hab/km^2 , es decir, está muy por debajo de valores urbanos, pero por encima de valores rurales.
9. El territorio analizado presenta una desigual distribución de la población; las densidades más altas se localizan en las parroquias más próximas a La Coruña (3.097 hab/km^2 en O Burgo, por citar un ejemplo), y las más bajas en las parroquias menos accesibles (por ejemplo: 43 hab/km^2 en Ledoño, Orro y Veiga).

c) Estructura por edades y sexos

10. La población posee una estructura por edades que denota una situación de envejecimiento, tal y como ocurre en el conjunto de la población gallega.
11. Desde 1975 a 1980, como consecuencia de los aportes inmigratorios, se observa un freno al proceso de envejecimiento, produciéndose un crecimiento del valor relativo del volumen de población entre 20 y 59

años, y una reducción del peso de la población senil.

12. La "sex ratio" es equilibrada, tanto en 1975 como en 1980, si bien presenta un ligero predominio del sexo femenino, que disminuye durante este período.

d) Estructura ocupacional

13. En 1975, la población activa representa un porcentaje mucho menor que el índice medio de Galicia, e incluso inferior al de la media del conjunto de la población española.
14. En 1980 la tasa de actividad ha descendido con respecto a 1975, pero este descenso se debe al decrecimiento del porcentaje de activos en los sectores primario y secundario, pues, por el contrario, el sector terciario aumenta en todos los municipios. El sector servicios representa en 1980 casi una tercera parte de la población activa (32,5%); y el sector secundario absorbe casi la mitad de dicha población (48,4%).
15. En los últimos años la estructura ocupacional de la franja se ha ido diversificando progresivamente.

B) Usos del suelo

a) Uso agrícola

1. El tamaño de las explotaciones de este espacio es todavía menor que el del conjunto del espacio rural gallego. Estas explotaciones están, además, muy fragmentadas: en 1972, el número medio de parcelas en cada explotación era de ocho.
2. Las características fundamentales de la estructura parcelaria son: sus reducidas dimensiones; la gran variedad de formas, en estrecha relación con los elementos del medio físico, y las múltiples ordenaciones de los conjuntos parcelarios.
3. En 1980, el 90% de los propietarios de suelo rústico son pequeños propietarios, que poseen menos de 1,5 ha, y reúnen, en conjunto, el 50% del suelo catastral.
4. Aunque no ha podido ser exactamente cuantificado, cabe afirmar que el régimen de tenencia de la tierra es mayoritariamente el de propiedad, si bien en algunas parroquias son también importantes la aparcería y el arrendamiento.
5. En los últimos cinco años se ha producido un elevado número de cambios en la titula-

ridad de la propiedad de la tierra. En casi el 50% de las propiedades ha habido modificaciones, significando dichos cambios, en la tercera parte de los casos, una alteración de los límites de las propiedades.

6. La proporción de agricultores a tiempo parcial, que en 1972 era de un 25%, aumenta en un 100% en los ocho años siguientes. Se aprecia, asimismo, una presencia importante de los "hobby-farmers", sobre todo en Oleiros y Cambre.
7. El alto grado de envejecimiento de los agricultores de tiempo pleno era ya notorio en 1972: solo el 2% de los empresarios agrícolas tenía menos de 34 años. En 1980, solo un 1% de los agricultores que están al frente de una explotación tienen menos de 35 años.
8. La superficie agrícola directamente utilizada ha descendido desde 1972 no solo como consecuencia directa de la penetración de los usos urbanos, sino también debido a que las tierras se dejan en barbecho social ("sozialbrache").
9. En este espacio agrícola se mantiene mayo-

ritariamente el policultivo intensivo de subsistencia, pero existen también manifestaciones de agricultura integrada en una economía de mercado: aumento de la superficie hortícola, explotaciones agrícolas especializadas, instalación de invernaderos, y explotaciones ganaderas dedicadas a la producción de carne y leche.

b) Usos urbanos

b₁) Residenciales

10. Desde 1970 se ha producido un fuerte aumento del número de viviendas, pasándose de 13.400 a 24.404. De las 11.004 nuevas viviendas, 7.901 han sido construidas desde 1975 hasta 1980.
11. En la última década ha tenido lugar un aumento de las viviendas secundarias, que han pasado del 7% al 12% del total de viviendas.
12. Las viviendas vacantes han aumentado de un 17% a un 29%, lo que pone de manifiesto la existencia de un mercado inmobiliario dinámico.
13. De las 3.517 licencias de edificación concedidas para los cuatro municipios desde

1975, un 77% lo han sido para la construcción de edificaciones unifamiliares, el 19% para edificios multifamiliares, y tan solo un 4% para la edificación de carácter no residencial.

14. De las 7.901 viviendas construidas desde 1975, alrededor de las dos terceras partes, esto es, 5.188, son viviendas de edificación multifamiliar, y 2.700 de edificación unifamiliar.
15. Las edificaciones de viviendas unifamiliares se propagan por todo el territorio, tanto en las áreas más rurales como en las áreas con carácter suburbano, mientras que las viviendas en edificios multifamiliares presentan una localización precisa.
16. Más de un 40% de las edificaciones unifamiliares construidas desde 1975 lo han sido para familias cuyo anterior domicilio era la ciudad de La Coruña.
17. La gran amplitud de precios del suelo es fruto de la coexistencia de dos sistemas de valores: el antiguo, basado en criterios agrícolas; y el nuevo, de esencia urbana, que tiene en cuenta las calidades relativas a la construcción y al hábitat.

La coexistencia de estos dos valores explica el desajuste o la no fijación del precio y, también, su distribución espacial.

18. En la mayor parte de los casos, la permanencia de la estructura parcelaria primitiva, incluso allí donde se ha pasado de un uso rural a un uso urbano, es consecuencia del carácter predominantemente aislado de las actuaciones, tanto para edificaciones unifamiliares como para edificaciones multifamiliares.

19. Los tipos de espacios creados por el uso residencial forman un cuadro sumamente heterogéneo, en el que se incluyen desde espacios de concentración de edificación multifamiliar (áreas de residencia suburbana) hasta hábitats de residencia tradicional, pasando por multitud de espacios de residencias unifamiliares de alóctomos.

b_{ii}) Otros usos urbanos

20. Una gran parte de las industrias localizadas en este territorio se caracterizan por su importante consumo de suelo y por producir una alta contaminación del medio ambiente.

21. También son numerosas las industrias de carácter extractivo, y las de almacenamiento de productos cuyo destino final es la ciudad de La Coruña.
22. Por lo general, las industrias establecidas en este territorio crean un escaso número de puestos de trabajo.
23. El patrón de asentamiento de los usos no residenciales condiciona en un doble sentido las pautas de asentamiento de los usos residenciales recientes: actúa como catalizador del tipo de residencia multifamiliar y, al tiempo, ahuyenta otros tipos de asentamientos residenciales.
24. Las actividades comerciales que consumen suelo son numerosas, por cuanto buscan en esta área menores costes de implantación, unos impuestos más bajos y un control menos rígido que en la ciudad.
25. Es importante también, proporcionalmente, el suelo ocupado por los usos institucionales, equipamientos, servicios públicos e infraestructuras, subordinadas a la ciudad de La Coruña.

II El conjunto de características observadas nos permite concluir que el área estudiada es un espacio de FRANJA RURURBANA, es decir, un espacio en el que se ponen de manifiesto las dos características que hemos estimado como definidoras de una franja rururbana: por una parte, la coexistencia de dos poblaciones con valores, parámetros demográficos y prácticas espaciales distintas; por otra, la imbricación de usos del suelo, generadora de un modelo de ocupación del mismo que resulta ser heterogéneo y cambiante.

1. La coexistencia de dos poblaciones distintas -una rural, y otra urbana- conlleva un conjunto encaadenado de alteraciones en la evolución demográfica de ese espacio, que producen no solo modificaciones estadísticas y cuantitativas, sino también diferentes relaciones sociales y diversos espacios.
2. La imbricación de usos del suelo se concreta en la presencia simultánea de usos rurales y usos urbanos, no residenciales y residenciales con predominio, entre estos últimos, de las edificaciones unifamiliares aisladas y dispersas.
3. La variedad de imágenes y situaciones que se producen en la franja por la imbricación de tales usos es muy amplia; pero, en todo caso, y al mar-

gen de espacios suburbanos puntuales, en la contemplación de este espacio, desde un plano de perspectiva general, se percibe el predominio del uso de suelo agrícola sobre el hábitat y el resto de usos urbanos.

III El conjunto de transformaciones que se han producido en los últimos años en el área objeto de estudio no se caracteriza como un proceso de desarrollo autónomo, sino en tanto que un proceso de crecimiento que se explica fundamentalmente por el papel inductor de la ciudad de La Coruña.

IV A reserva del valor relativo de toda división cronológica, puede afirmarse que hasta 1975 las transformaciones inducidas por la ciudad de La Coruña en los municipios estudiados revisten fundamentalmente características de un crecimiento suburbano, mientras que a partir de esa fecha tiene lugar un auténtico proceso de rururbanización.

V Tanto en lo que se refiere a los usos del suelo como a la población, las características generales de la franja rururbana se observan con mayor nitidez en la zona intermedia de los municipios estudiados, en tanto que se entremezclan con las características de "área predominantemente suburbana" en las parroquias

más próximas a La Coruña, y con las características de "zona rural" en las parroquias menos accesibles desde la ciudad.

VI Las funciones que desempeña la ciudad de La Coruña en la cúspide de la jerarquía urbana de Galicia plantean una necesidad de espacio que resulta imposible de satisfacer dentro de los límites administrativos de aquélla.

VII La singularidad del factor inductor, la ciudad de La Coruña, muy condicionada en su desarrollo espacial por su emplazamiento en tómbolo y por el medio físico de su término municipal, contribuye a explicar la intensidad y características del proceso de rururbanización.

VIII De entre las características del medio físico de la franja que han favorecido el proceso de rururbanización hay que destacar la suave topografía, su carácter litoral y la abundancia de agua. El deseo de los habitantes de la ciudad de poseer una vivienda en el campo se ha visto favorecido por el hecho de que prácticamente todo el territorio de la franja es edificable, ya que cualquier parcela agrícola ofrece grandes facilidades tanto para el acceso como para la captación de agua potable

- IX Parte de las transformaciones que han tenido lugar en el área objeto de estudio, sobre todo en la zona costera del municipio de Oleiros, tuvieron su origen en la función turística estival. Se observa, sin embargo, un fuerte proceso de transformación de las residencias secundarias en viviendas permanentes.
- X Algunas características del mundo rural gallego, que se acentúan en la Galicia rural-litoral, como son la dispersión del hábitat y la fragmentación de la estructura parcelaria, así como la consecuente extensión de la red viaria rural, han favorecido la estructuración de este espacio en forma de franja rururbana.
- XI La situación de "derribo" y abandono de la agricultura tradicional, una de cuyas manifestaciones es el despoblamiento de las áreas rurales y la caída de la actividad agrícola, ha sido una de las causas que han facilitado la penetración de la ciudad en el campo.
- XII Aunque es evidente que el proceso de constitución de la franja rururbana de La Coruña limita de alguna forma las posibilidades de ordenación del territorio, no es menos cierto que al mismo tiempo

abre cauces alternativos al proceso de urbanización,
apuntando hacia nuevas formas de articulación del
espacio de carácter más espontáneo y a escala más
humana.

809

FUENTES Y BIBLIOGRAFIA

FUENTES

1. GENERALES

- I.N.E.:

- . Censo de la población y de las viviendas, 1950, 1960 y 1970.
- . Características de la población 1960 y 1970.
- . Nomenclátor 1950, 1960 y 1970.
- . Movimiento Natural de la población 1975, 1976, 1977 y 1978.
- . Censo de los edificios 1970.
- . Censo Industrial de España 1978. Madrid 1980.
- . Primer Censo Agrario de España 1962. Madrid 1966.
- . Censo Agrario de España 1972. Madrid 1973.
- . Reseña Estadística Provincial. La Coruña, Madrid 1977

- INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA.

2. LOCALES

La Coruña

- MINISTERIO DE AGRICULTURA. DELEGACION PROVINCIAL

- . Servicio de Extensión Agraria. Agencia Comarcal de Cambre.
- . I.C.O.N.A.
Elenco de Montes a cargo del Patrimonio Forestal del Estado.
Catálogo de Montes de Utilidad Pública.

- MINISTERIO DE HACIENDA. DELEGACION PROVINCIAL. CATASTRO DE LA CONTRIBUCION RUSTICA:

- . Libro de Estado de Valores del Catastro de la Contribución Rústica.
- . Libro-Registro de Cédulas de propiedad del Catastro de Rústica.

- . Libro-Registro de la Seguridad Social Agraria. Cuota empresarial.
- . Listado de Polígonos de cada municipio.
- . Licencia Fiscal Industrial.
- DIPUTACION PROVINCIAL:
 - . Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales hasta 1979. (Sección de datos).
 - . Plan de Ordenación Territorial de la provincia de La Coruña.
 - . Plan Ciudad de las Rías.
- XUNTA DE GALICIA. CONSELLERIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. DIRECCION XERAL DE INDUSTRIA.
- AGENCIA DISTRIBUIDORA DE BUTANO S.A. DE CULLEREDO.
- CAMARA DE COMERCIO. La Coruña. Matrícula de Industria, 1980, Tomo I y II (municipios).

Arteixo

- Cámara Local Agraria del Municipio de Arteixo. Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas. Año agrícola de 1975 a 1980.
- Registro Civil de Arteixo.
- Ayuntamiento de Arteixo.
 - . Hojas de altas residenciales del año 1980.
 - . Libros de Actas de la Comisión Permanente.
 - . Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.
 - . Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981.

Cambre

- Cámara Local Agraria del municipio de Cambre.
 - . Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas. Año agrícola de 1975 a 1980.
- Registro Civil de Cambre.

- Ayuntamiento de Cambre:

- . Hojas de altas residenciales en 1980.
- . Libros de Actas de la Comisión Permanente.
- . Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.
- . Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981.

Culleredo

- Cámara Local Agraria del municipio de Culleredo.

- . Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas. Año agrícola de 1975 a 1980.

- Registro Civil de Culleredo.

- Ayuntamiento de Culleredo:

- . Hojas de altas residenciales en 1980.
- . Libros de Actas de la Comisión Permanente.
- . Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.
- . Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981.

Oleiros

- Cámara Local Agraria del municipio de Oleiros.

- . Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas. Año agrícola de 1975 a 1980.

- Registro Civil de Oleiros.

- Ayuntamiento de Oleiros:

- . Hojas de altas residenciales en 1980.
- . Libros de Actas de la Comisión Permanente.
- . Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.
- . Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981.

3. CARTOGRAFIA

- Mapa Geológico de España. 1:200.000, I.G.M.E.:

- . Hoja 1, La Coruña. Primera edición, Madrid 1970.
- . Hoja 8, Lugo. Primera edición, Madrid 1970.
- . Hoja 7, Santiago. Primera edición, Madrid 1970.

- Mapa Geológico de España. 1:50.000, I.G.M.E.:

- . Hoja 21 (5-4), La Coruña. Segunda serie. Primera edición, Madrid 1973.
- . Hoja 45, Betanzos. Primera serie. Segunda edición, Madrid, 1958.

- Mapa de Límites de las Parroquias de Galicia. 1:200.000.

- . Miralbes Bedera, R. y otros. Santiago de Compostela. Universidad de Santiago, 1979.

- Galicia. Mapa e índices de Localización Geográfica de sus Parroquias. 1:500.000.

- . Casas Torres, J.M. y otros. Santiago de Compostela, Departamento de Geografía de la Universidad de Santiago e Instituto de Geografía Aplicada del Patronato Alonso Herrera del C.S.I.C., 1976.

- Cartografía del Servicio Geográfico del Ejército.

Escala 1:50.000:

- . Hoja 45, Betanzos.
- . Hoja 21, La Coruña.
- . Hoja 44, Carballo.

Escala 1:25.000:

- . Hoja 45, I-IV.
- . Hoja 21, II-III.
- . Hoja 44, I.

- Cartografía del Instituto Geográfico Nacional. Mapa Topográfico Nacional.

Escala 1:50.000:

- . Hoja 45, Betanzos.
- . Hoja 21, La Coruña.
- . Hoja 44, Carballo.

- Cartografía básica 1:10.000 para planeamiento de los cuatro municipios.

4. FOTOGRAFIA AEREA

Arteixo:

Empresa CARTOGESA, CEFTA.

Fecha: Junio 1980.

Archivo: 161-80.

Escala: 1:8.000.

Oleiros:

Empresa TOPONOVA Fotogrametría y fotografía.

Fecha: noviembre 1979.

Número vuelo: 256.

Cascos urbanos escala 1:2.000:

Perillo
Seijal
Lorbé
Serantes (Mera)
Santa Cruz
Oleiros.

Término Municipal completo escala aprox. 1:6.000.

Cambre:

PLAN DE VUELOS 1970. MINISTERIO DE HACIENDA. Dirección General de Impuestos Directos. Sección Planimetría y Fotografía.

Empresa C.E.F.T.A., S.A.

Fecha: 14 octubre 1970.

Escala: 1:15.000.

Culleredo:

PLAN DE VUELOS 1970. MINISTERIO DE HACIENDA. Dirección General de Impuestos Directos. Sección Planimetría y fotografía.

Empresa C.E.F.T.A., S.A.

Fecha: 14 octubre 1970.

Escala: 1:15.000.

FOTOPLANOS: VUELO DE COSTAS DE LA CORUÑA. 137 fotoplanos fecha 1967.

BIBLIOGRAFIA

ABAD FLORES, Odón: Una opción para la reforma agraria en Galicia, Madrid, s.e., Impr. Cromograf, 1977, 199 págs.

ALONSO, F., y otros: Prácticas de Geografía Física, Barcelona, Oikos-Tau, 1981, 208 págs.

ALONSO, W.: Location and Land Use, Cambridge (Mass., USA), Harvard University Press, 1964.

ANDREWS, R.B.: "Elements in the Urban Fringe Pattern", Journal of Land Public Utility Economics, 13 (1942), págs. 169-183.

ARPKE, Frederick: "Land Use Control in the Fringe of Portland, Oregon", Journal of Land and Public Utility Economics, (1942).

BANCO ESPAÑOL DE CREDITO: Anuario del Mercado español, Madrid, 1972.

BARREIRO, X., y otros: A parroquia hoxe, Vigo, Galaxia, 1970, 156 págs.

BARRIO, M., HARGUINDEY, E., y otros: Xeografía descriptiva de Galicia, A Coruña, Edicións do Rueiro, 1979, 203 págs.

BAUER, G., y ROUX, J.M.: La rurbanisation ou la ville éparpillée, París, Editions du Seuil, 1976, 185 págs.

BEAUJEU-GARNIER, J., y CHABOT, G.: Tratado de geografía urbana, trad. cast. (de Traité de Géographie Urbaine, París, Armand Colin, 1963), Barcelona, Vicens-Vives, 1970, 549 págs.

BEIRAS, J.M.: O atraso económico de Galicia, Vigo, Galaxia, 1972, 209 págs.

BEIRAS, J.M.: El problema del desarrollo en la Galicia rural, Vigo, Galaxia, 1967, 226 págs.

BEIRAS, J.M.: Estructura y problemas de la población gallega, La Coruña, Servicio de Estudios del Banco del Noroeste, 1970, 387 págs.

BELLOT RODRIGUEZ, Francisco: El tapiz vegetal de la Península Ibérica, Madrid, H. Blume Ediciones, 1978, 423 págs.

BELLOT RODRIGUEZ, Francisco: "La Vegetación de Galicia", Anales del Instituto Botánico Cavanilles, 24 (1966).

BERGER, M., et. al.: "Rurbanisation et analyse des espaces ruraux péri-urbains", L'Espace Géographique, 4 (1980), págs. 303-313.

BERRY, Brian J.L.: Consecuencias humanas de la urbanización, trad. cast. (de The Human Consequences of Urbanisation, Mc. Millan), Madrid, Ediciones Pirámide, 1975, 276 págs.

BIROT, P., y BRUNET, P.: "Notas sobre las estructuras agrarias del NO de la Península Ibérica", Estudios Geográficos, 54 (1954), págs. 131-136.

BOUHIÉ, A.: La Galice, Essai géographique d'analyse et d'interprétation d'un vieux complexe agraire, Poitiers, ed. del Autor, 1979, 1.516 págs.

BURGUESS, Ernest: "The Growth of a City: An Introduction to a Research Project", en The Urban Community, Chicago, 1926.

CABALLERO, F.: Fomento de la población rural, Madrid, Imp. Nacional, 1864, 451 págs.

CABO ALONSO, A.: "Evolución del paisaje agrario gallego", Aportación española al XX Congreso Geográfico Internacional, 1964, págs. 179-189.

CABO ALONSO, Angel: "Contrastes internos en la producción agraria de Galicia", en Aportación Española al XXIII Congreso Internacional de Geografía, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 77-94.

CALDERON, J.M.: "La cuestión forestal", en Galicia: Realidad económica y conflicto social, Banco de Bilbao, Servicios de Estudios, 1978, 773 págs.

CAMILO NOGUEIRA, R.: Población y desarrollo económico en Galicia, Santiago, SODIGA, 1977, 108 págs.

CAMILO NOGUEIRA, R.: "La realidad del empleo en la construcción gallega", Ciudad y Territorio, 1-2 (1975), págs. 135-136.

CAMPOS VENUTI, Giuseppe: Urbanismo y austeridad, trad. cast. (de Urbanistica e austerità, Milán, Feltrinelli, 1978), Madrid, S. XXI, 1981, 196 págs.

CAPEL MOLINA, José Jaime: Los climas de España, Barcelona, Oikos-Tau, 1981, 429 págs.

CAPEL SAEZ, H.: Capitalismo y morfología urbana en España, Barcelona, Los libros de la Frontera, 1975, 142 págs.

CAPEL, H.: Estudios sobre el sistema urbano, Barcelona, Ediciones de la Universidad de Barcelona, 1974, 201 págs.

CAPEL, Horacio: Lorca, capital subregional, Lorca, Cámara Oficial de Comercio e Industria, 1968, 240 págs.

CAPEL, Horacio: "La definición de lo urbano", Estudios Geográficos, 138-139 (1973), págs. 265-301.

CARRE ALDAO, E.: "Provincia de La Coruña", en Geografía General del Reino de Galicia, dirigida por CARRERAS Y CANDI, F., Bilbao, Gran Enciclopedia Vasca, 1980, 13 vols., (ed. facsímil), vol. V.

CARTER, Harold: El estudio de la geografía urbana, trad. cast. (de The Study of Urban Geography, Londres Edward Arnold, 1972), Madrid, Instituto de Estudios de la Administración Local, 1974, 373 págs.

CASAS TORRES, J.M., y otros: Galicia. Mapa e Índices de Localización Geográfica de sus parroquias, Santiago de Compostela, Ed. Departamento de Geografía de la Universidad de Santiago e Instituto de Geografía Aplicada del Patronato Alonso Herrera del C.S.I.C., 1976, 165 págs.

CASTELLS, M.: La cuestión urbana, Madrid, S. XXI, 1974, 421 págs.

CASTILLO, E., y RUIZ BELTRAN, L.: Clasificación agroclimática de España. Basada en la clasificación ecológica de Papadakis, Servicio Meteorológico Nacional, Madrid, 1973.

CIRCULO DE INFORMACION Y ESTUDIOS SOCIALES: O monte é noso, Vigo, Galaxia, 1979, 205 págs.

COLLEDGE, R.: "Sydney's Metropolitan Fringe: A Study in Urbanrural Relations", Australian Geographer, 7 (1960), págs. 243-255.

CHARRIER, J.B.: Citadins et ruraux, París, P.U.F., 1964, 128 págs.

CHAVERT DIAZ, A.: "El plano de la ciudad de La Coruña y su evolución", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, págs. 59-84.

CHRISTALLER, Walter: Die zentralen Orte in Süddeutschland..., Jena, G. Fischer, 1933. (Trad. ingl. -Central Places in Southern Germany-, en Englewood-Cliffs, Prentice-Hall, 1966. También hay trad. italiana -Le località centrali della Germania meridionale-, en Milán, Franco Angeli, 1980).

CHUECA GOITIA, Fernando: Breve historia del urbanismo, Madrid, Alianza Editorial, 1968, 241 págs.

DANTIN CERECEDA, J.: Distribución geográfica de la población de Galicia, Madrid, Centro de Estudios Históricos, 1925.

DAVID, J., et. al.: Problématique et méthodes d'analyse de la rurbanisation. Le Plateau de Champagnier (Isère), Grenoble, Université Scientifique et Médicale de Grenoble Agence d'Urbanisme de la Région Grénobloise, 1979, 167 págs.

DAVID, J., et. al.: Entre la rurbanisation et le développement Touristique St.Nizier du Moucherotte, Grenoble, Université Scientifique et Médicale de Grenoble, 1980, 103 págs.

DEMANGEON, A.: "L'habitat rural", en Problèmes de Géographie humaine, París, Armand Colin, 1942, págs. 153-235.

DERYCKE, P.H.: La economía urbana, trad. cast. (de L'economie urbaine, París, P.U.F., 1970), Madrid, I.E.A.L., 1971, 271 págs.

DERICKE, Pierre-Henri: "Note sur la consommation d'espace associée à la croissance urbaine", L'Espace Géographique, 3 (1974), págs. 160-168.

DEWEY, Richard: "Peripheral Expansion in Milwaukee County", American Journal of Sociology, 2 (1948), págs. 115-122.

DIAZ-FIERROS VIQUEIRA, F.: Contribución a la climatología agrícola de Galicia, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 1971, 110 págs.

DUNCAN, O.D., y REISS, A.T.: "Suburbs and Urban Fringe", en Social Characteristics of Urban and Rural Communities, New York, 1956, págs. 117-133.

ESTRADA GALLARDO, F.: "Datos para la confección de un Atlas Histórico de La Coruña", Revista Instituto José Cornide de Estudios Coruñeses, 5-6 (1969-1970).

FARIÑA JAMARDO, J.: La parroquia rural en Galicia, Madrid, I.E.A.L., 1975.

FARIÑA TOJO, J.: Los asentamientos rurales en Galicia, Madrid, I.E.A.L., 1980, 134 págs.

FARIÑA TOJO, J.: "Un intento de aproximación al análisis de los asentamientos en Galicia", Ciudad y Territorio, 1/2 (1975), págs. 39-54.

FERNANDEZ ALBALAT-LOIS, A.: La Ciudad de las Rías, La Coruña, Instituto José Cornide de Estudios Coruñeses, 1969, 34 págs.

FERRER REGALES, M., y PEREIRA, S.: "Red urbana y localización industrial en España", en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 207-216.

FIREY, W., LOOMIS, C.P. y BEEGLE, A.: "The Fusion of Urban and Rural", en Hatt y Reiss (eds.): Cities and Society, Glencoe (I 11), The Free Press, 1957, págs. 214-222.

FRIEDMAN, G., et. al.: "Deuxième Semaine Sociologique organisée par Centre d'Études Sociologiques (C.N.R.S.), Villes et campagnes. Civilisation urbaine y civilisation rurale, 1951.

GALLEGO JORRETO, M., y GONZALEZ CEBRIAN, J.: "Análisis del desarrollo urbano de La Coruña", Ciudad y Territorio, 1-2 (1975), págs. 67-93.

GARCIA BALLESTEROS, A.: Crecimiento y problemas de la población mundial, Madrid, Salvat, 1982, 64 págs.

GARCIA BALLESTEROS, A. y otros: "Las actividades terciarias en las ciudades españolas de más de 100.000 habitantes" en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 263-280.

GARCIA FERNANDEZ, J.: La emigración exterior de España, Barcelona, Ariel, 1965, 302 págs.

GARCIA FERNANDEZ, Jesús: Organización del espacio y economía rural en la España Atlántica, Madrid, S. XXI, 1975, 332 págs.

GEORGE, Pierre: Población y poblamiento, trad. cast. (de Population et peuplement, París, P.U.F., 1969), Barcelona, Ediciones Península, 1973, 206 págs.

GEORGE, Pierre: "Vers une rurbanisation", 2000, 35 (1976), págs. 9-13.

GIST, Noel P.: "Ecological Decentralization and Rural-urban Relationships", Rural Sociology, 17 (1952), págs. 328-335.

GOMEZ MENDOZA, J.: Agricultura y expansión urbana, Madrid, Alianza Editorial, 1977, 352 págs.

GORDON CHILDE: "La revolución urbana", en Enciclopedia Internacional de Ciencias Sociales, Madrid, Aguilar, vol. 9, págs. 344-361.

GRAVIER, J.F.: París et le désert français, París, Flammarion, 1972.

GUIITIAN OJEA, F.: Memorias del mapa de suelos del Norte de España, Madrid, C.S.I.C., 1973.

GUIITIAN OJEA, F.: Itinerarios de los suelos en Galicia, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 1974, 203 págs.

GUIITIAN OJEA, F.: "Suelos antropógenos gallegos", en Miscelánea de Geografía de Galicia en homenaje a Otero Pedrayo, págs. 103-108.

HAIG, Robert M.: "Toward and Understanding of the Metropolis", Quarterly Journal of Economics, págs. 179-208.

HALL, Peter: Las grandes ciudades y sus problemas, Madrid, Ediciones Guadarrama, 1965, 245 págs.

HARRIS, Chauncy D., y ULLMAN, Edward D.: "The Nature of Cities", The Annals of the American Academy of Political and Social Science, vol. 242 (1945), págs. 7-17.

HARVEY, David: Urbanismo y desigualdad social, trad. cast. (de Social Justice and the City, Londres, Edward Arnold, 1973), Madrid, S. XXI, 1977, 330 págs.

HERNANDEZ BORGE, J.: "La emigración gallega a Europa (1961-1975)", en Aportación Española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 359-372.

HERNANDEZ PACHECO, E.: "Ensayo de síntesis geológica del Norte de la Península Ibérica", Trabajos del Museo de Ciencias Naturales, 7 (1912), págs. 1-133.

HOYT, H.: "The Utility of the Economic Base: Method in Calculating Urban Growth". Land Economics (1961).

HURD, Richard: Principles of City Land Values, New York, The Record and Guide, 1903.

HUSHAK, Leroy J.: "The Urban Demand for Urban-rural Fringe Land", Lands Economics, 51 (1975), págs. 112-123.

ISNARD, Hildebert: L'espace géographique, París, Presses Universitaires de France, 1978, 214 págs.

JACO, Gartby E., y BELKNAP, Ivon: "Is a New Family Form Emerging in the Urban Fringe?", American Sociological Review, 18 (1953), págs. 545-556.

JOHNSON, H.J.: Geografía urbana, trad. cast. (de Urban Geography: An Introductory Analysis, Oxford, Pergamon Press, 1974), Barcelona, Oikos-Tau, 1974, 262 págs.

JONES, Emrys: Pueblos y ciudades, trad. cast. (de Towns and Cities, Oxford University Press, 1966), Buenos Aires, EUDEBA, 1973, 166 págs.

JUILLARD, Etienne: "Urbanisation des campagnes", Etudes Rurales, 49-50 (1973), págs. 5-9.

KAISER, Bernard: "El espacio rural y el nuevo sistema de relaciones ciudad-campo", Revista de Geografía, 2 (1972), págs. 209-216.

KAISER, Bernard: "Geografía activa de la región", en Geografía activa, trad. cast. (de La Géographie active, París, PUF, 1964), Barcelona, Ariel, 1971, págs. 321-414.

KIMBALL, Solon T.: "The New Social Frontier: The Fringe", Michigan, Bolletín Agricultural Experiment Station, 360 (1949).

KURTZ, H.A., y EICHER, J.B.: "Fringe and Suburbs: A Confusion of Concepts", Social Forces, 37 (1958), págs. 32-37.

LACOSTE, Yves: "La geografía", en CHATELET, François (dir.): Historia de la Filosofía, Madrid, Espasa-Calpe, 1976, Tomo IV, págs. 218-272.

LAMPARD, E.E.: "Historical Aspects of Urbanization", en P.M. HAUSER y L.F. SCHNORE (eds.): The Study of Urbanization, Nueva York, John Wiley, 1965, págs. 519-554.

LAUTENSACH, H.: Geografía de España y Portugal, trad. cast. (de Die Iberische Halbinsel, Munich, Verlagsbuchhandlung, 1964), Barcelona, Vicens-Vives, 1967, 814 págs.

LEFEBVRE, Henri: De lo rural a lo urbano, trad. cast. (de Du rural a l'urbain, París, Editions Anthropos, 1970), Barcelona, Ediciones Península, 1975, 268 págs.

LEFEBVRE, Henri: La Revolución urbana, trad. cast. (de La révolution urbaine, París, Editions Gallimard, 1970), Madrid, Alianza Editorial, 1970, 198 págs.

LISON TOLOSANA, C.: Antropología cultural de Galicia, Madrid, S. XXI, 1974.

LOPEZ ONTIVEROS, A.: "Notas sobre el Catastro actual como fuente geográfica", Estudios Geográficos, 122 (1971), págs. 119-143.

LOPEZ TABOADA, X.A.: Economía e población en Galicia, La Coruña, Edicions Rueiro, 1979, 246 págs.

LÖSCH, August: Die räumliche Ordnung der Wirtschaft, Jena, G. Fischer, 1944 (Trad. cast. -Teoría económica espacial-, en Buenos Aires, El Ateneo, 1957, XXXIX, 535 págs.).

LLANO CABADO, Pedro de: Arquitectura popular en Galicia, Santiago de Compostela, COAG, 1981, 335 págs.

MADOZ, Pascual: Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de Ultramar, Madrid, Eds. tip. de P. MADOZ y L. SAGASTI, etc., 1846-1850, 16 volúmenes.

MARTIN, Walter T.: "The Rural-Urban Fringe: A Study of Justiment to Residence Location", Studies in Sociology, 1 (1953), págs. 25-43.

MARTINEZ SARANDESES, J., y GOMEZ MENDOZA, J.: "El proceso de concentración urbana en Galicia (1960-70)", Ciudad y Territorio, 1-2 (1975), págs. 15-38.

MARTINEZ SUAREZ, X.L.: "A rúa de Panaderías-San Nicolás ou a destrucción do centro historico da Coruña", Obradoiro, 2 (1978), págs. 39-52.

MATHIEU, N., y BONTRON, J.C.: "Les transformations de l'espace rural. Problèmes de méthode", Etudes Rurales, 49-50 (1973) págs. 137-159.

MAYER, H.: "A Survey of Urban Geography", en P.M. HAUSER y L.F. SCHNORE (eds.): The Study of Urbanization, New York, 1967.

MAYOUX, Jacques: Demain, l'espace, l'habitat individuel péri-urbain, París, La Documentation Française, 1979, 143 págs.

MCKAIN, W.C., y BURNIGHT, R.G.: "The Sociological Significance of the Rural-urban Fringe from the Rural Point of View", Rural Sociology, 18 (1953), págs. 109-116.

MINISTERIO DE AGRICULTURA. SECRETARIA GENERAL TECNICA: Codificación a efectos agrarios de regiones, provincias y comarcas, Madrid, 1972, págs. 5-22.

MINISTERIO DE AGRICULTURA: Comarcalización agraria de España, Madrid, 1978, págs. 5-6.

MIRALBES BEDERA, R., y otros: Mapa de límites de las parroquias de Galicia, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1979, 64 págs.

MIRALBES BEDERA, R., y otros: "El mapa de las parroquias rurales de Galicia y sus aldeas", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, págs. 411-422.

MIRALBES BEDERA, R.: "Caracterización geográfica de Galicia", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, págs. 193-252.

MIRALBES BEDERA, R., PRECEDO LEDO, A., y SANCHEZ RECO, E.: "Aplicación y adaptación de la teoría de los Grafos a Galicia. Análisis de la accesibilidad", Comunicación presentada al VII Coloquio de Geografía, Universidad de Navarra, Pamplona, 1981, (Inédito), 13 págs.

MOLS, Roger: "La périphérie bruxelloise. Jalons statistiques pour aider à sa délimitation", Bulletin de la Société Belge d'Etudes Géographiques, 2 (1969), págs. 183-252.

M.O.P.U.: Revisión crítica del planeamiento General de capitales de provincia y ciudades mayores de 50.000 habitantes, Dirección General de Acción Territorial y Urbanismo. Seminario de Planeamiento y Ordenación Territorial, Cátedra de Planeamiento Urbano (E.T.S.A.M.), Tomos I y III.

MUNFORD, Lewis: La ciudad en la historia. Sus orígenes, transformaciones y perspectivas, 2 vols., Buenos Aires, Ediciones Infinito, 1966, 810 págs.

MURATORE, Giorgio: La ciudad renacentista, trad. cas. (de *La città rinascimentale*, Milán, Mazotta Editore, 1979, Madrid, IEAL, 1980, 239 págs.

MYERS, R.B., y BEEGLE, J.A.: "Delineation and Analysis of the Rural-urban Fringe", Applied Anthropology, 6 (1947), págs. 14-22.

NIEMEIER, G.: "Tipos de población rural en Galicia", Estudios Geográficos, 19 (1945), págs. 301-327.

NONN, H.: Les régions côtières de Galice (Espagne). Etude Géomorphologique, Paris, Fondation Bauling, 1966.

NONN, H.: "Contribución al estudio de las playas antiguas de Galicia", Notas y Comentarios del Instituto Geológico y Minero de España, 50 (1958), págs. 175-193.

ORTEGA VALCARCEL, J.: Residencias secundarias y espacio de ocio en España, Valladolid, Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid, 1975, 93 págs.

OTERO PEDRAYO, R.: Paisajes geográficos de Galicia, Madrid, 1918.

OTERO PEDRAYO, R.: Guía de Galicia, Vigo, Galaxia, 1966, 664 págs.

PAHL, R.E.: "Urbs in Rure: The Metropolitan Fringe in Hertfordshire", Geographers Papers, 2 (1965).

PARK, Robert E., BURGESS, Ernest W., y MCKENZIE, Roderick D.: The City, Chicago, The University of Chicago Press, 1925. (Trad. ital. -La città-, Milán, Edizioni di Comunità, 1967, XXVIII, 214 págs.).

PEREZ IGLESIAS, M.L.: "Sobre las explotaciones agrarias gallegas", en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1978, Tomo II, págs. 445-456.

PHILIPPONEAU, M.: "La vie rurale de la banlieue parisienne", Annales de Géographie, 325 (1952), págs. 200-211.

PIRENNE, Henri: Las ciudades de la Edad Media, trad. cast. (de Les Villes du Moyen Age, Paris, PUF, 1971), Madrid, Alianza Editorial, 1975, 166 págs.

PRYOR, Robin J.: "Defining the Rural-Urban Fringe", Social Forces, 2 (1968), págs. 59-68.

PUYOL ANTOLIN, R.: Emigración y desigualdades regionales en España, Madrid, EMESA, 1979, 211 págs.

PUYOL, R.: "Las fuentes españolas para el estudio de los movimientos migratorios recientes", en Aportación española al XXIII Congreso Geográfico Internacional, Madrid, Real Sociedad Geográfica, 1976, págs. 478-486.

QUAINI, Massimo: La construcción de la geografía humana, trad. cast. (de La costruzione della Geografia Umana, Florencia, La Nuova Italia Editrice, 1981), Barcelona, Oikos-Tau, 1981, 232 págs.

QUEEN, Stuart A., y CARPENTER, David B.: "The Sociological Significance of the Rural-urban Fringe: From the Urban Point of View", Rural Sociology, 18 (1953).

QUIROS LINARES, F.: El crecimiento espacial de Oviedo, Oviedo, Departamento de Geografía de la Universidad de Oviedo, 1978, 73 págs.

RACIONERO, L.: Sistemas de ciudades y ordenación del territorio, Madrid, Alianza Editorial, 1978, 168 págs.

REDFIELD, Robert: "The Folk Society", The American Journal of Sociology, 52 (1947), págs. 287-300.

REVENGA CARBONELL, A.: Catálogo de las Comarcas Geográficas de España, Madrid, I.G.C., 1960.

RODEHAVER, M.W.: "Fringe Settlement as a Two-directional Movement", Rural Sociology, 1 (1947), págs. 49-57.

RODRIGUEZ MARTINEZ-CONDE, R.: "Sobre la localización del paisaje rural en Galicia", en Los paisajes rurales de España, Valladolid, Asociación de Geógrafos españoles, 1980, págs. 31-35.

RODRIGUEZ MARTINEZ-CONDE, Rafael: "Notas de Geografía Agraria de Galicia. La mecanización del campo gallego", en Miscelánea de Geografía de Galicia en Homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, págs. 333-358.

ROMANI BARRIENTOS, G.: "La red de caminos y el entramado parcelario en la cuenca del Ulla", en Miscelánea de Geografía de Galicia en homenaje a Otero Pedrayo, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 1978, págs. 359-389.

ROMANI BARRIENTOS, R.: "Cambios en las relaciones terrazgo-monte en Galicia: el caso de Bergantiños", en Los paisajes rurales de España, Valladolid, Asociación de Geógrafos Españoles, 1980, págs. 37-42.

SAVATE MARTINEZ, A.: "Estructura urbana de España. Su evolución de 1950 a 1970", Geographica 4 (1972), págs. 267-288.

SINCLAIR, R.: "Von Thünen and Urban Sprawl", Annals of the Association of American Geographers, 57 (1967), págs. 72-87.

SMITH, T.L.: "The Population of Louisiana: Its Composition and Changes", Louisiana Bulletin, 293 (1937).

SRIVASTAVA, Mithilesh K.: "Delimitation and Character of the Urban Fringe", National Geographer, 6 (1971), págs. 37-45.

TERAN, M. de: Hábitat rural (Problemas de método y representación cartográfica), Zaragoza, Inst^o de Estudios Pirenaicos-CSIC, 1951, 47 págs.

TERAN, Manuel de: "Galicia", en TERAN, M. de, SOLE SABARIS y otros: Geografía regional de España, Barcelona, Ariel, 1978, págs. 31-58.

TERAN, M. de: "El desarrollo espacial de Madrid a partir de 1868", Estudios Geográficos, 22 (1961).

THOMAS, David: "The Urban Fringe: Approaches and Attitudes", en JOHNSON, James H. (ed.): Suburban Growth, Londres, John Wiley, 1974, págs. 17-31.

TORRE ENCISO, E.: Avanzos no coñecimiento de las Rías Gallegas, A Coruña, 1970.

TORRES LUNA, P.: "Ensayo de tipificación de los paisajes rurales gallegos", Geographica, 2 (1972), págs. 107-118.

TORRES LUNA, P.: "Galicia meridional: Aportación a la división comarcal de Galicia", en Miscelánea de Geografía..., cit., págs. 383-410.

VALENZUELA RUBIO, M.: Urbanización y crisis rural en la Sierra de Madrid, Madrid, I.E.A.L., 1977, 534 págs.

VEDIA Y GOOSSENS, E. de: Historia y descripción de la ciudad de La Coruña, La Coruña, Imprenta y librería de D. Domingo Puga, 1845, 323 págs.

VILA VALENTI, J., y CAPEL, H.: Campo y ciudad en la geografía española, Madrid, Salvat Editores, 1970, 191 págs.

VILA VALENTI, J.: La península Ibérica, Barcelona, Ariel, 1968, 389 págs.

VILLARES, R.: La propiedad de la tierra en Galicia. 1500-1936, Madrid, Siglo XXI, 1982, 448 págs.

VON THÜNEN, J.: Der isolierte Staat in Beziehung auf Landwirtschaft und Nationalökonomie, 1826. (Trad. ingl., en Oxford, Pergamon Press, 1966).

WEHRWEIN, George S.: "The Rural-Urban Fringe", en Mayer y Kohn (eds.): Readings in Urban Geography, The University of Chicago Press, 1959, págs. 533-543.

WHITEHAND, J.W.R.: "The Changing Nature of Urban Fringe: A Time Perspective", en Johnson, James H. (ed.): Suburban Growth, Londres, John Wiley, 1974, págs. 31-53.

WHITEHAND, J.W.R.: "Fringe Belts: A Neglected Aspect of Urban Geography", Transactions of the Institute of British Geographers, 41 (1967), págs. 223-233.

WIRTH, L.: "Urbanism as a Way of Life", American Journal of Sociology, vol. 44, 1938. (Trad. cast. -El urbanismo como modo de vida-, en Buenos Aires, Ediciones 3, 1962, 41 págs.).

XUNTA DE GALICIA. CONSELLERIA DE ORDENACION DEL TERRITORIO: Propuesta de objetivos y estrategias para Galicia, del Plan Director Territorial de Coordinación de Galicia, Madrid, M.O.P.U. - C.E.O.T.M.A., 1979, 161 págs.

828

829

TOMO III

ANEXO ESTADISTICO

830

NOTA PRELIMINAR

En este tomo se reúnen los cuadros y tablas que constituyen el aparato documental estadístico de la investigación realizada. Los tomos I y II contienen las síntesis de esta documentación; pero, por razones de comodidad en la lectura, hemos decidido incluir en tomo aparte el material más extenso. Este material no reproduce directamente la información de las fuentes manejadas, sino que se presenta elaborado y sistematizado. En todo caso, este volumen carece de valor autónomo. Su comprensión y su utilidad van ligadas al texto de los dos primeros tomos.

832

INDICE TOMO III

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A1	Características de las playas.
Cuadro nº A2	Características de los embalses.
Cuadro nº A3	Temperaturas medias anuales 1951-1980.
Cuadro nº A4	Temperaturas medias mensuales 1951-1980.
Cuadro nº A5	Temperaturas máximas y mínimas medias anuales y oscilaciones diurnas medias.
Cuadro nº A6	Temperaturas máximas y mínimas medias mensuales y oscilaciones diurnas mensuales.
Cuadro nº A7	Temperaturas máximas y mínimas anuales y amplitudes térmicas absolutas anuales.
Cuadro nº A8	Temperaturas máximas y mínimas absolutas mensuales y amplitudes térmicas absolutas mensuales.
Cuadro nº A9	Precipitaciones totales anuales.
Cuadro nº A10	Precipitaciones medias mensuales.
Cuadro nº A11	Precipitaciones medias estacionales.
Cuadro nº A12	Número medio mensual de días con precipitación.
Cuadro nº A13	Número medio estacional de días con precipitación.
Cuadro nº A14	Número de días con precipitación de cada año.
Cuadro nº A15	Temperaturas medias mensuales, precipitaciones medias mensuales y humedades relativas medias mensuales (1951-1980).
Gráfico nº A1	Diagrama ombrotérmico de Gaussen.
Gráfico nº A2	Climograma.
Cuadro nº A16	Superficie de las parroquias.
Cuadro nº A17	Relación de las entidades de población. Madoz. Carré Aldao. Nomenclatores 1950-1960-1970.
Cuadro nº A18	Evolución de la población censal en el siglo XX.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A19	Indices de crecimiento respecto a 1950.
Cuadro nº A20	Indices de crecimiento intercensal.
Cuadro nº A21	Tasas de crecimiento interanual.
Cuadro nº A22	Evolución de la población de hecho 1960-81.
Cuadro nº A23	Indices de crecimiento respecto a 1950.
Cuadro nº A24	Población e índices por secciones censales. Período 1960-81. Tº M. de Arteixo.
Cuadro nº A25	Población e índices por secciones censales. Período 1960-81. Tº M. de Culleredo.
Cuadro nº A26	Población e índices por secciones censales. Período 1960-81. Tº M. de Cambre.
Cuadro nº A27	Población e índices por secciones censales. Período 1960-81. Tº M. de Oleiros.
Cuadro nº A28	Término municipal de Arteixo. Tasas de crecimiento interanual de las secciones censales (%). Período 1975-81.
Cuadro nº A29	Término municipal de Culleredo. Tasas de crecimiento interanual de las secciones censales (%). Período 1975-81.
Cuadro nº A30	Término municipal de Cambre. Tasas de crecimiento interanual de las secciones censales (%). Período 1975-81.
Cuadro nº A31	Término municipal de Oleiros. Tasas de crecimiento interanual de las secciones censales (%). Período 1975-81.
Cuadro nº A32	Nacimientos, defunciones y crecimiento vegetativo 1961-1977.
Cuadro nº A33	Nacimientos, defunciones y crecimiento vegetativo según el Registro Civil. 1975-80
Cuadro nº A34	Nacimientos, defunciones y crecimiento vegetativo según el I.N.E. y estimadas. Período 1975-80.
Cuadro nº A35	Tasas de natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo según el I.N.E. y estimadas.
Cuadro nº A36	Término municipal de Arteixo. Movimiento natural 1980 (Registro Civil).
Cuadro nº A37	Término municipal de Culleredo. Movimiento natural 1980 (Registro Civil).
Cuadro nº A38	Término municipal de Cambre. Movimiento natural 1980 (Registro Civil).
Cuadro nº A39	Término municipal de Oleiros. Movimiento natural 1980 (Registro Civil).

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A40	Término municipal de Arteixo. Movimiento natural 1980.
Cuadro nº A41	Término municipal de Culleredo. Movimiento natural 1980.
Cuadro nº A42	Término municipal de Cambre. Movimiento natural 1980.
Cuadro nº A43	Término municipal de Oleiros. Movimiento natural 1980.
Cuadro nº A44	Término municipal de Arteixo. Situación de residencia 1975-80.
Cuadro nº A45	Término municipal de Culleredo. Situación de residencia 1975-1980.
Cuadro nº A46	Término municipal de Cambre. Situación de residencia 1975-1980.
Cuadro nº A47	Término municipal de Oleiros. Situación de residencia 1975-1980.
Cuadro nº A48	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1975. Término municipal de Arteixo.
Cuadro nº A49	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1975. Término municipal de Culleredo.
Cuadro nº A50	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1975. Término municipal de Cambre.
Cuadro nº A51	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1975. Término municipal de Oleiros.
Cuadro nº A52	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1979. Término municipal de Arteixo.
Cuadro nº A53	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1979. Término municipal de Culleredo.
Cuadro nº A54	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1979. Término municipal de Cambre.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A55	Origen de la población autóctona según la parroquia de residencia y su porcentaje respecto a la población autóctona en 1979. Término municipal de Oleiros.
Cuadro nº A56	Altas residenciales de 1980. Municipio de Arteixo.
Cuadro nº A57	Altas residenciales de 1980. Municipio de Culleredo.
Cuadro nº A58	Altas residenciales de 1980. Municipio de Cambre.
Cuadro nº A59	Altas residenciales de 1980. Municipio de Oleiros.
Cuadro nº A60	Evolución de densidades 1900-81.
Cuadro nº A61	Evolución de densidades por parroquias y/o secciones censales 1960-1981. Término municipal de Arteixo.
Cuadro nº A62	Evolución de densidades por parroquias y/o secciones censales 1960-1981. Término municipal de Culleredo.
Cuadro nº A63	Evolución de densidades por parroquias y/o secciones censales 1960-1981. Término municipal de Cambre.
Cuadro nº A64	Evolución de densidades por parroquias y/o secciones censales 1960-1981. Término municipal de Oleiros.
Cuadro nº A65	Evolución de la estructura por edades de la población de la provincia de La Coruña.
Cuadro nº A66	Evolución de la estructura por edades de la población de la zona rural provincial.
Cuadro nº A67	Evolución de la estructura por edades de la población de La Coruña (Capital).
Cuadro nº A68	Evolución de la estructura por edades de la población del término municipal de Arteixo.
Cuadro nº A69	Evolución de la estructura por edades de la población del término municipal de Oleiros.
Cuadro nº A70	Evolución de la estructura por edades de la población del término municipal de Culleredo.
Cuadro nº A71	Evolución de la estructura por edades de la población del término municipal de Cambre.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A72	Evolución de la estructura por edades de la población de la franja rururbana de La Coruña.
Cuadro nº A73	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento. Provincia de La Coruña.
Cuadro nº A74	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento. Zona rural provincial.
Cuadro nº A75	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento. La Coruña (Capital).
Cuadro nº A76	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento del término municipal de Arteixo.
Cuadro nº A77	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento del término municipal de Oleiros.
Cuadro nº A78	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento del término municipal de Culleredo.
Cuadro nº A79	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento del término municipal de Cambre.
Cuadro nº A80	Distribución por grupos de edades en tantos por ciento. Franja rururbana de La Coruña.
Cuadro nº A81	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Arteixo y Barrañan, parroquias de Arteixo.
Cuadro nº A82	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Chamín y Sorrizo, parroquias de Arteixo.
Cuadro nº A83	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Suevos, parroquia de Arteixo.
Cuadro nº A84	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Morás, parroquia de Arteixo.
Cuadro nº A85	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Oseiro, parroquia de Arteixo.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A86	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Loureda, parroquia de Arteixo.
Cuadro nº A87	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Armentón y Monteagudo, parroquias de Arteixo.
Cuadro nº A88	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Pastoriza, parroquia de Arteixo.
Cuadro nº A89	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Lañas y Larín, parroquias de Arteixo.
Cuadro nº A90	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Ledoño, Orro y Veiga, parroquias de Arteixo.
Cuadro nº A91	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Rutis, parroquia de Culleredo.
Cuadro nº A92	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Sésamo y Sueiro, parroquias de Culleredo.
Cuadro nº A93	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de O Burgo, parroquia de Culleredo.
Cuadro nº A94	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Castelo y Celas, parroquias de Culleredo.
Cuadro nº A95	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Almeiras, parroquia de Culleredo.
Cuadro nº A96	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Culleredo, parroquia de Culleredo.
Cuadro nº A97	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de O Temple, Cambre y Cala, parroquias de Cambre.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A98	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Pravio, parroquia de Cambre.
Cuadro nº A99	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Cecebre, parroquia de Cambre.
Cuadro nº A100	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Bribes, parroquia de Cambre.
Cuadro nº A101	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Brexo, Meixigo, Andeiro y Vigo, parroquias de Cambre.
Cuadro nº A102	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Sigrás, parroquia de Cambre.
Cuadro nº A103	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Ancels, parroquia de Cambre.
Cuadro nº A104	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Perillo, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A105	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Nos, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A106	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Oleiros, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A107	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Lians, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A108	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Dorneda, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A109	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Dexo, parroquia de Oleiros.

840

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A110	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Mayanca, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A111	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Serantes, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A112	Evolución de la estructura por edades en números absolutos y en tantos por cientos de la población de Iñás, parroquia de Oleiros.
Cuadro nº A113	Estructura por edades en números absolutos y en tantos por ciento de la población inmigrante a la franja en 1980.
Cuadro nº A114	La "Sex Ratio".
Cuadro nº A115	Composición de la población por grandes grupos de edad. Municipio de Arteixo.
Cuadro nº A116	Composición de la población por grandes grupos de edad. Municipio de Culleredo.
Cuadro nº A117	Composición de la población por grandes grupos de edad. Municipio de Cambre.
Cuadro nº A118	Composición de la población por grandes grupos de edad. Municipio de Oleiros.
Cuadro nº A119	Población activa y tasas de actividad. 1975-1980. Municipio de Arteixo.
Cuadro nº A120	Población activa y tasas de actividad. 1975-1980. Municipio de Culleredo.
Cuadro nº A121	Población activa y tasas de actividad. 1975-1980. Municipio de Cambre.
Cuadro nº A122	Población activa y tasas de actividad. 1975-1980. Municipio de Oleiros.
Cuadro nº A123	Población activa por sectores y ramas de actividad en 1975.
Cuadro nº A124	Población activa por sectores y ramas de actividad en 1980.
Gráfico nº A3	Pirámide de la población de las parroquias de Arteixo y Barrañán 1975 del municipio de Arteixo.
Gráfico nº A4	Pirámide de la población de las parroquias de Arteixo y Barrañán 1980 del municipio de Arteixo.

8h1

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Gráfico nº A5	Pirámide de la población de la parroquia de O Burgo 1975 del municipio de Culleredo.
Gráfico nº A6	Pirámide de la población de la parroquia de O Burgo 1980 del municipio de Culleredo.
Gráfico nº A7	Pirámide de la población de la parroquia de Perillo 1975 del municipio de Oleiros.
Gráfico nº A8	Pirámide de la población de la parroquia de Perillo 1980 del municipio de Oleiros.
Gráfico nº A9	Pirámide de la población de la parroquia de Rutis 1975 del municipio de Culleredo.
Gráfico nº A10	Pirámide de la población de la parroquia de Rutis 1980 del municipio de Culleredo.
Gráfico nº A11	Pirámide de la población de las parroquias de O Temple, Cambre y Cela 1975 del municipio de Cambre.
Gráfico nº A12	Pirámide de la población de las parroquias de O Temple, Cambre y Cela 1980 del municipio de Cambre.
Cuadro nº A125	Nivel de Instrucción. Franja.
Cuadro nº A126	Nivel de instrucción. Arteixo.
Cuadro nº A127	Nivel de instrucción. Culleredo.
Cuadro nº A128	Nivel de instrucción. Cambre.
Cuadro nº A129	Nivel de instrucción. Oleiros.
Cuadro nº A130	Tamaño de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A131	Tamaño de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A132	Tamaño de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A133	Régimen de tenencia de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A134	Régimen de tenencia de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A135	Régimen de tenencia de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A136	Alteraciones en la propiedad del suelo rústico. 1975-1980.

- X -

842

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A137	Ocupación de los cabezas de familia (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A138	Ocupación de los cabezas de familia (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A139	Ocupación de los cabezas de familia (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A140	Régimen de tenencia de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A141	Régimen de tenencia de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A142	Régimen de tenencia de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A143	Tamaño de las explotaciones de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A144	Tamaño de las explotaciones de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A145	Tamaño de las explotaciones de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A146	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A147	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A148	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores de tiempo parcial (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A149	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A150	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A151	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A152	Tamaño de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A153	Tamaño de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A154	Tamaño de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A155	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A156	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A157	Orientación preferente de las explotaciones de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A158	Grupos de edad de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A159	Grupos de edad de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A160	Grupos de edad de los agricultores netos (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A161	Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas en los términos municipales de la Franja. 1975.
Cuadro nº A162	Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas en los términos municipales de la Franja. 1976.
Cuadro nº A163	Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas en los términos municipales de la Franja. 1977.
Cuadro nº A164	Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas en los términos municipales de la Franja. 1978.
Cuadro nº A165	Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas en los términos municipales de la Franja. 1979.
Cuadro nº A166	Superficies ocupadas por los cultivos agrícolas en los términos municipales de la Franja. 1980.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A167	Catálogo de montes de utilidad pública.
Cuadro nº A168	ICONA. Incendios forestales. 195-1980.
Cuadro nº A169	Distribución general de las tierras de los términos municipales de la franja. 1975.
Cuadro nº A170	Distribución general de las tierras de los términos municipales de la franja. 1976.
Cuadro nº A171	Distribución general de las tierras de los términos municipales de la franja. 1977.
Cuadro nº A172	Distribución general de las tierras de los términos municipales de la franja. 1978.
Cuadro nº A173	Distribución general de las tierras de los términos municipales de la franja. 1979
Cuadro nº A174	Distribución general de las tierras de los términos municipales de la franja. 1980
Cuadro nº A175	Orientación preferente de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Arteixo.
Cuadro nº A176	Orientación preferente de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Culleredo.
Cuadro nº A177	Orientación preferente de las explotaciones (1980) en las parroquias del municipio de Cambre.
Cuadro nº A178	Naves agropecuarias en la franja. 1980.
Cuadro nº A179	Censo de los edificios. 1970.
Cuadro nº A180	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Arteixo. (1975)
Cuadro nº A181	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Arteixo. (1976)
Cuadro nº A182	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Arteixo. (1977)
Cuadro nº A183	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Arteixo. (1978)
Cuadro nº A184	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Arteixo. (1979)
Cuadro nº A185	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Arteixo. (1980)

845

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A186	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Culleredo. (1975)
Cuadro nº A187	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Culleredo. (1976)
Cuadro nº A188	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Culleredo. (1977)
Cuadro nº A189	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Culleredo. (1978)
Cuadro nº A190	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Culleredo. (1979)
Cuadro nº A191	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Culleredo. (1980)
Cuadro nº A192	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Cambre. (1975)
Cuadro nº A193	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Cambre. (1976)
Cuadro nº A194	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Cambre. (1977)
Cuadro nº A195	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Cambre. (1978)
Cuadro nº A196	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Cambre. (1979)
Cuadro nº A197	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Cambre. (1980)
Cuadro nº A198	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Oleiros. (1975)
Cuadro nº A199	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Oleiros. (1976)
Cuadro nº A200	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Oleiros. (1977)

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A201	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Oleiros. (1978)
Cuadro nº A202	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Oleiros. (1979)
Cuadro nº A203	Licencias de edificación, sus tipos y número estimado de viviendas en el municipio de Oleiros. (1980)
Cuadro nº A204	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Arteixo. (1975)
Cuadro nº A205	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Arteixo. (1976)
Cuadro nº A206	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Arteixo. (1977)
Cuadro nº A207	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Arteixo. (1978)
Cuadro nº A208	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Arteixo. (1979)
Cuadro nº A209	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Arteixo. (1980)
Cuadro nº A210	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Culleredo. (1975)
Cuadro nº A211	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Culleredo. (1976)
Cuadro nº A212	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Culleredo. (1977)
Cuadro nº A213	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Culleredo. (1978)
Cuadro nº A214	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Culleredo. (1979)
Cuadro nº A215	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Culleredo. (1980)

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A216	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Cambre. (1975)
Cuadro nº A217	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Cambre. (1976)
Cuadro nº A218	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Cambre. (1977)
Cuadro nº A219	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Cambre. (1978)
Cuadro nº A220	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Cambre. (1979)
Cuadro nº A221	Origen geográfico de los solicitantes de licencias de edificación en el municipio de Cambre. (1980)
Figura A1	Espacios pre-suburbanos antes de 1970 (Parroquia de Perillo en Oleiros).
Figura A2	Espacios pre-suburbanos antes de 1970 (Núcleo de Seixal, parroquia de Nos en Oleiros)
Figura A3	Espacios pre-suburbanos antes de 1970 (Núcleo de Meicende, parroquia de Pastoriza en Arteixo)
Figura A4	Espacio pre-suburbano antes de 1970 (O Burgo en Culleredo)
Cuadro nº A222	Viviendas familiares. Población y número de familias (Censo 1981). Municipio de Arteixo.
Cuadro nº A223	Viviendas familiares. Población y número de familias (Censo 1981). Municipio de Culleredo.
Cuadro nº A224	Viviendas familiares. Población y número de familias (Censo 1981). Municipio de Cambre.
Cuadro nº A225	Viviendas familiares. Población y número de familias (Censo 1981). Municipio de Oleiros.
Plano nº A1	Urbanización Santa Maria de Canide.
Plano nº A2	Urbanización O Xunqueiro (Punta Bufadoiro).
Plano nº A3	Urbanización Rialta.
Plano nº A4	Urbanización Pungueiro.
Plano nº A5	Urbanización A Granxa.
Plano nº A6	Urbanización Club Deportivo Canabal.

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Plano nº A7	Urbanización Bastiaqueiro.
Plano nº A8	Urbanización turística de la playa y dunas de Santa Cristina (Sancrisa).
Plano nº A9	Urbanización A Granxa Bis.
Plano nº A10	Urbanización El Pinar.
Plano nº A11	Urbanización O Bosque.
Plano nº A12	Urbanización O Valiño.
Plano nº A13	Promoción Club de Tennis (Viviendas adosadas).
Plano nº A14	Promoción apartamentos en Bastiaqueiro.
Plano nº A15	Promoción unifamiliares aisladas Gandara.
Plano nº A16	Parcelación A Xesta.
Plano nº A17	Parcelación Vista Alegre-Iglesario Lians.
Plano nº A18	Parcelación Vista Alegre.
Cuadro nº A226	Nuevos usuarios y consumo en el período 1975-80, en los municipios de Culleredo, Cambre y Oleiros.
Cuadro nº A227	Licencias de apertura de establecimientos comerciales e industriales, año de implantación y lugar de emplazamiento, por parroquias. Municipio de Arteixo. (1975-1980)
Cuadro nº A228	Licencias de apertura de establecimientos comerciales e industriales, año de implantación y lugar de emplazamiento, por parroquias. Municipio de Culleredo. (1975-1980)
Cuadro nº A229	Licencias de apertura de establecimientos comerciales e industriales, año de implantación y lugar de emplazamiento, por parroquias. Municipio de Cambre. (1975-1980)
Cuadro nº A230	Licencias de apertura de establecimientos comerciales e industriales, año de implantación y lugar de emplazamiento, por parroquias. Municipio de Oleiros. (1975-1980)
Cuadro nº A231	Licencias de apertura de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Municipio de Arteixo. (1975-1980)
Cuadro nº A232	Licencias de apertura de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Municipio de Culleredo. (1975-1980)
Cuadro nº A233	Licencias de apertura de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Municipio de Cambre. (1975-1980)

<u>SIGNATURA</u>	<u>TITULO</u>
Cuadro nº A234	Licencias de apertura de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Municipio de Oleiros. (1975-1980)
Cuadro nº A235	Tipos de actividades en las que el número de altas posteriores a 1975 supera el 50% de las licencias existentes en 1979.
Cuadro nº A236	Distribución por sectores de las actividades significativas establecidas en la franja desde 1975. Municipio de Arteixo.
Cuadro nº A237	Distribución por sectores de las actividades significativas establecidas en la franja desde 1975. Municipio de Culleredo.
Cuadro nº A238	Distribución por sectores de las actividades significativas establecidas en la franja desde 1975. Municipio de Cambre.
Cuadro nº A239	Distribución por sectores de las actividades significativas establecidas en la franja desde 1975. Municipio de Oleiros.
Cuadro nº A240	Registro de Establecimientos Industriales con diez o más empleos en 1979.

850

851

CAPITULO III

EL MEDIO FISICO.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLAYAS

COSTA DE ARTEIXO

32

D denominación Playa	Porto Chas	Sta. Irene o Reiro	Barrañan	Valcobo o La Vaca	La Hucha	Salsa	Sabón	Alba
Clasificación Genética	encajada	encajada	encajada, Bordón de Hunas	encajada	encajada	encajada	encajada	encajada
Grado de Estabilidad	estable	estable	estable	estable	estable	estable	regresiva	regresiva
Pendiente Media	notable	notable	extraordi- naria	suave	suave	elevada	suave	suave
Long./Anchura (Km/m.)	0,09/10	0,18/25	1,40/10,5	0,25/30	0,09/22	0,54/0 a25	0,45/40	0,45/15
Area activa (m2)	2.250	11.250	70.000	30.000	7.650	16.000	45.000	16.900
Area reposo (m2)	900	4.500	14.700	7.500	1.980	2.500	18.000	6.750
Area restante (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Carac- teris- ticas	cantos y arena fina	arena fina	arena fina	arena fina	cantos y arena fina	arena gruesa	arena gruesa	arena gruesa
Color	gris oscuro	beige claro	gris claro	gris claro	gris claro	gris claro	gris oscuro	gris oscuro
Naturaleza de sridos	silícea calcárea	silícea calcárea	silícea calcárea	silícea calcárea	silícea calcárea	calcárea silícea	calcárea silícea	calcárea silícea

CARACTERISTICAS DE LAS PLAYAS (cont.)

CO
C
CO

COSTA DE OLEIROS

ARTEIXO (cont.)

Denominación Playa	Area pequeña de Suevos	Suevos Grande		Canabal	Espiñeiro	Patelo	Mera
Clasificación Genética	encajada	encajada		(de rada)	encajada	encajada	apoyada
Grado de Estabilidad	estable	estable		estable	estable	estable	estable
Pendiente Media	suave	suave		-	notable	notable	notable
Long./Anchura (Km/m.)	0,06/15	0,20/15		0,15/0	0,31/19	0,23/17	0,20/38
Area activa (m2)	2.300	7.500		2.250	12.000	11.700	19.000
Area reposo (m2)	900	3.000		0	5.900	3.900	7.600
Area restante (m2)	-	-		-	-	-	-
Carac- teris- ticas de aridos	Tipo	arena gruesa		arena fina	gravas y arena fina	gravas y arena gruesa y gravas	arena gruesa y gravas
	Color	gris oscuro		beige	beige	beige	gris claro
	Naturaleza	silíceo calcáreo		silíceo	silíceo calcáreo	silíceo calcáreo	silíceo y cuarzo

CARACTERISTICAS DE LAS PLAYAS (cont.)

OLEINOS (cont.)

33
4

Denominación Playa	Santa Ana	Portelo	Naval	Santa Cruz	Porto Cobo	Bastiaguero Pequeña	Bastiaguero Grande	Santa Cristina
Clasificación Genética	Apoyada	encajada, de pie	encajada	de rada	de rada	apoyada de pie	encajada rectilínea	Flecha abierta a barlovento.
Grado de Estabilidad	estable	estable	estable	estable	estable	estable	estable	regresiva
Pendiente Media	notable	-	extraordinaria	notable	extraordinaria	extraordinaria	suave	notable
Long./Anchura (Km/m.)	0,08/20	0,07/0	0,26/18	0,42/5	0,13/10	0,22/4	0,58/77	0,88/17
Area activa (m2)	4.000	1.750	11.700	8.400	5.200	6.600	90.000	37.500
Area reposo (m2)	1.600	0	4.680	2.100	1.300	600	32.000	15.000
Area restante (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Características de aridos	Tipo	cantos y arena gruesa	cantos y arena fina	arena fina y gravas	arena fina y gravas	arena gruesa y gravas	arena fina	arena fina
	Color	gris claro	gris	gris beige	gris beige	gris	Beige tostado	gris beige
	Naturalaleza	silíceo con cuarzo	cuarcítica	silíceo micáceo	silíceo micáceo	silíceo micáceo	silíceo micáceo	silíceo calcáreo

Fuente: Plan Indicativo de Usos del Litoral de La Coruña y Lugo (M.O.P.U.)

CARACTERÍSTICAS DE LOS ENHALSES

CARACTERÍSTICAS	MELENDE	ROSADOIRO	CECEBRE
Año de terminación	1961	1970	1975
Río	Pastoriza	Saljedo	Confluencia Negro y Bareós
Propietario	Aluminios Galicia, S.A.	Diputación de La Coruña	Ayuntamiento de La Coruña
Longitud de coronación	274 m.	128 m.	165 m.
Altura	-	17 m.	22 m.
Volumen presa	13.000 m ³	-	-
Volumen embalse	0,5 hm ³	2 hm ³	22 hm ³
Superficie embalse	5 has.	56 has.	363 has.
Utilización	Usos industriales	Usos industriales	Abastecimiento
Aliviadero	Lamina libre	De compuertas	De compuertas tipo cremalleras
Capacidad aliviadero	30 m ³ /seg.	70 m ³ /seg.	480 m ³ /seg.

Fuente: I.N.E. Rencón Estadística Provincial La Coruña (1977)

006 - 856

CUADRO Nº A3

TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES 1951-1980

1951	13,5	1961	14,7	1971	13,6
1952	14,1	1962	13,8	1972	13,4
1953	13,9	1963	13,4	1973	13,8
1954	13,5	1964	14,1	1974	13,5
1955	14,4	1965	13,8	1975	13,9
1956	13,2	1966	14,3	1976	13,9
1957	14,2	1967	13,7	1977	13,9
1958	13,9	1968	14,2	1978	14,1
1959	14,4	1969	13,7	1979	14,2
1960	14,0	1970	13,6	1980	14,2

CUADRO Nº A4

TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES (1951-1980)

Enero	10,02	Julio	18,24
Febrero	10,06	Agosto	18,71
Marzo	11,23	Septiembre	17,77
Abril	12,03	Octubre	15,58
Mayo	14,10	Noviembre	12,25
Junio	16,52	Diciembre	10,61

007

CUADRO Nº A5

857

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS ANUALES Y OSCILACIONES
DIURNAS MEDIAS

	\overline{T}_M	\overline{T}_m	ODN		\overline{T}_M	\overline{T}_m	ODN		\overline{T}_M	\overline{T}_m	ODN
1951	15,8	10,2	6,6	1961	17,9	11,4	6,5	1971	16,7	10,6	6,1
1952	17,3	10,9	6,4	1962	16,9	10,7	6,2	1972	16,3	10,4	5,9
1953	17,7	10,2	7,5	1963	16,3	10,5	5,8	1973	16,9	10,7	6,2
1954	16,9	10,1	6,8	1964	17,3	10,8	6,5	1974	16,4	10,5	5,9
1955	17,8	11,0	6,8	1965	16,8	10,8	6,0	1975	17,0	11,0	6,0
1956	16,3	10,1	6,2	1966	17,1	11,4	5,7	1976	17,0	10,7	6,3
1957	17,2	11,2	6,0	1967	16,8	10,7	6,1	1977	16,9	11,0	5,9
1958	17,0	10,9	6,1	1968	17,2	11,2	6,0	1978	17,5	10,8	6,7
1959	17,5	11,3	6,2	1969	16,5	10,8	5,7	1979	17,5	11,0	6,5
1960	17,2	10,8	6,4	1970	16,6	10,6	6,0	1980	17,4	11,2	6,2

CUADRO Nº A6

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS MEDIAS MENSUALES Y OSCILACIONES
DIURNAS MENSUALES.

	\overline{T}_M	\overline{T}_m	ODm		\overline{T}_M	\overline{T}_m	ODm
Enero	12,79	7,26	5,53	Julio	19,5	15,1	6,4
Febrero	12,94	7,18	5,76	Agosto	22,18	15,25	6,95
Marzo	14,39	8,07	6,32	Septiembre	21,21	14,52	6,69
Abril	15,08	8,98	6,10	Octubre	18,88	12,27	6,61
Mayo	17,24	10,94	6,30	Noviembre	15,14	9,54	5,80
Junio	19,5	13,1	6,4	Diciembre	13,27	7,93	5,34

008

858

CUADRO Nº A7

TEMPERATURAS MAXIMAS Y MINIMAS ABSOLUTAS ANUALES Y AMPLITUDES

TERMICAS ABSOLUTAS ANUALES

	TN	Tm	AA		TN	Tm	AA
1951	35,2	1,8	31,4	1966	28,0	3,2	24,8
1952	28,2	2,4	25,8	1967	29,0	1,4	27,6
1953	29,7	1,0	28,7	1968	29,8	1,6	28,2
1954	29,6	-1,2	30,8	1969	30,6	1,6	29,0
1955	29,4	1,2	28,2	1970	31,2	0,6	30,6
1956	28,6	-2,4	31,0	1971	30,8	-0,8	31,6
1957	31,4	0,4	31,0	1972	28,8	2,0	26,8
1958	25,8	2,0	23,8	1973	27,6	2,6	25,0
1959	32,6	1,5	31,1	1974	28,2	3,0	25,2
1960	30,6	-0,4	31,0	1975	33,0	0,8	32,2
1961	39,6	1,4	38,2	1976	30,0	1,6	28,4
1962	29,6	0,6	29,0	1977	26,8	2,4	24,4
1963	27,4	-0,2	27,6	1978	31,4	1,0	30,4
1964	33,2	1,4	31,8	1979	29,8	0,4	29,4
1965	34,0	1,2	32,6	1980	34,8	1,6	33,2

CUADRO Nº A8

TEMPERATURAS MAXIMAS Y MINIMAS ABSOLUTAS MENSUALES Y AMPLITUDES

TERMICAS ABSOLUTAS MENSUALES

	TN	Tm	AA		TN	Tm	AA
Enero	21,2	-0,8	22,0	Julio	35,2	10,2	25,0
Febrero	27,4	-2,4	29,8	Agosto	39,6	9,4	30,2
Marzo	28,2	0,8	27,4	Septiembre	31,4	9,0	22,4
Abril	27,2	2,0	25,2	Octubre	29,6	4,5	25,1
Mayo	34,0	3,6	30,4	Noviembre	24,4	2,5	21,9
Junio	34,8	7,6	27,2	Diciembre	22,6	0,6	22,0

009

CUADRO Nº A9

859

PRECIPITACIONES TOTALES ANUALES

1951	1.259,5	1961	986,4	1971	922,8
1952	1.000,4	1962	848,3	1972	978,1
1953	768,1	1963	1.189,6	1973	730,2
1954	938,2	1964	821,9	1974	904,5
1955	957,6	1965	1.023,5	1975	812,2
1956	883,6	1966	1.202,0	1976	855,4
1957	727,5	1967	921,4	1977	1.200,2
1958	1.099,2	1968	1.016,9	1978	1.229,5
1959	950,7	1969	1.159,8	1979	1.547,6
1960	1.388,1	1970	960,3	1980	920,1

CUADRO Nº A10PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

Enero	155,28	Julio	26,4
Febrero	103,65	Agosto	59,08
Marzo	98,04	Septiembre	66,20
Abril	77,45	Octubre	92
Mayo	70,40	Noviembre	128,10
Junio	51,59	Diciembre	129,58

010

860

CUADRO Nº A11PRECIPITACIONES MEDIAS ESTACIONALES

	mm.	%
INVIERNO (Diciembre, Enero, Febrero)	366,51	36,08
PRIMAVERA (Marzo, Abril, Mayo)	245,89	24,22
VERANO (Junio, Julio, Agosto)	116,87	11,51
OTOÑO (Septiembre, Octubre, Noviembre)	286,30	28,20

CUADRO Nº A12NUMERO MEDIO MENSUAL DE DIAS CON PRECIPITACION

Enero	13,27	Julio	9,13
Febrero	16,6	Agosto	11,4
Marzo	16,63	Septiembre	12,93
Abril	13,77	Octubre	15,4
Mayo	15,13	Noviembre	17,53
Junio	11,63	Diciembre	12,7

CUADRO Nº A13NUMERO MEDIO ESTACIONAL DE DIAS CON PRECIPITACION

	Días	%
INVIERNO (Diciembre, Enero, Febrero)	55,57	29,91
PRIMAVERA (Marzo, Abril, Mayo)	47,53	25,53
VERANO (Junio, Julio, Agosto)	32,16	17,93
OTOÑO (Septiembre, Octubre, Noviembre)	45,86	25,60

CUADRO N° A14NUMERO DE DIAS CON PRECIPITACION DE CADA AÑO

1951	194	1961	185	1971	182
1952	163	1962	185	1972	191
1953	138	1963	210	1973	146
1954	159	1964	164	1974	185
1955	136	1965	211	1975	177
1956	162	1966	200	1976	159
1957	146	1967	177	1977	196
1958	195	1968	198	1978	191
1959	181	1969	183	1979	184
1960	196	1970	193	1980	191

012

862

CUADRO N° A15TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES, PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES Y
HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS MENSUALES (1951-1980)

	\bar{T}	\bar{R}	\bar{H}
Enero	10,02	153,23	18,87
Febrero	10,06	103,65	77,50
Marzo	11,23	98,04	76,33
Abril	12,03	77,45	76,70
Mayo	14,10	70,40	78,27
Junio	16,32	51,39	79,43
Julio	18,24	26,4	78,80
Agosto	18,71	39,08	79,60
Septiembre	17,77	66,20	80,17
Octubre	15,58	92	80,25
Noviembre	12,25	128,10	79,47
Diciembre	10,61	129,30	79,97

013

363

GRAFICO Nº A1

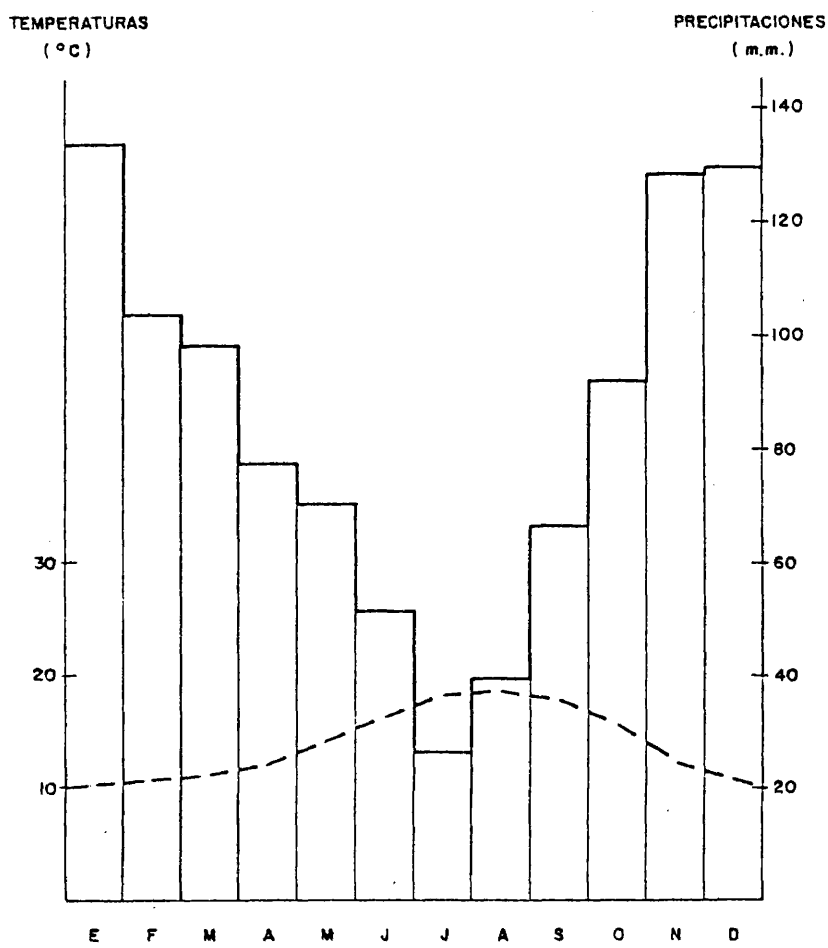


DIAGRAMA OMBROTERMICO DE GAUSSEN

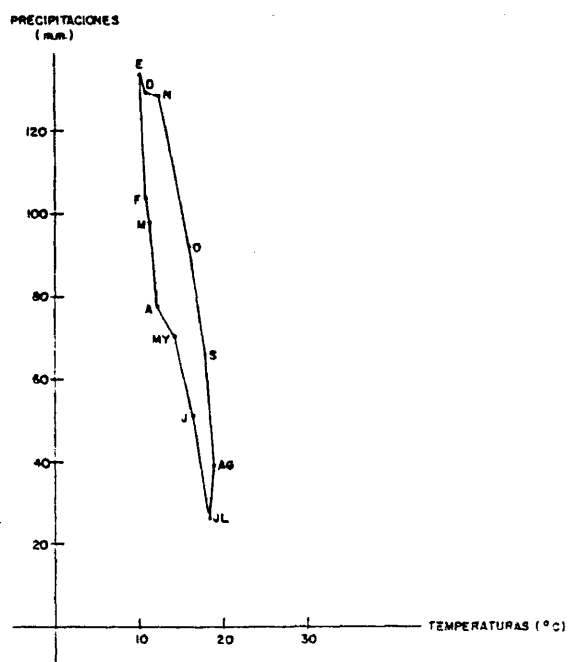
--- TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES (1951/80)

— PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES (1951/80)

014

864

GRAFICO Nº A2



CLIMOGRAMA (VALORES MEDIOS MENSUALES DEL PERIODO 1951/80)

865

CAPITULO IV

EL MUNDO RURAL TRADICIONAL.

016

866

CUADRO Nº A16SUPERFICIE DE LAS PARROQUIAS
TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO

PARROQUIAS		SUPERFICIE ASIGNADA	SUPERFICIE SEGUN EL MAPA DE LIMITES DE LAS PARROQUIAS
Armentón		560 ha	620 ha
Arteixo		795 ha	720 ha
Barrañán		330 ha	340 ha
Chamín		360 ha	310 ha
Lañas		330 ha	320 ha
Larín		965 ha	880 ha
Loureda		1.425 ha	1.380 ha
Monteagudo		790 ha	830 ha
Morás		1.635 ha	1.620 ha
Oseiro		935 ha	910 ha
Pastoriza		540 ha	540 ha
Sorrizo		320 ha	320 ha
Suevos		465 ha	560 ha
TOTAL MUNICIPAL		9.450 ha	9.350 ha

Fuente: Superficie asignada, elaboración propia (Vease pags. 266 y 267). Superficie según mapa de límites de las parroquias de Galicia. (Vease cita (51) del capítulo IV).

017

267

CUADRO Nº A16 (Cont.)

SUPERFICIE DE LAS PARROQUIAS
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO

PARROQUIAS		SUPERFICIE ASIGNADA	SUPERFICIE SEGUN EL MAPA DE LIMITES DE LAS PARROQUIAS
Almeiras		420 ha	418 ha
O Burgo		90 ha	112 ha
Castelo		570 ha	.631 ha
Celas		1.185 ha	1.192 ha
Culleredo		715 ha	774 ha
Ledoño		275 ha	275 ha
Orro		675 ha	624 ha
Rutis		640 ha	618 ha
Sesamo		375 ha	378 ha
Sueiro		270 ha	306 ha
Veiga		915 ha	618 ha
TOTAL MUNICIPAL		6.130 ha	5.946 ha

Fuente: Superficie asignada, elaboración propia (Vease pags. 266 y 267). Superficie según mapa de límites de las parroquias de Galicia. (Vease cita (51) del capítulo IV).

CUADRO Nº A16 (Cont.)

SUPERFICIE DE LAS PARROQUIAS
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE

PARROQUIAS		SUPERFICIE ASIGNADA	SUPERFICIE SEGUN EL MAPA DE LIMITES DE LAS PARROQUIAS
Anceis		600 ha	600 ha
Andeiro		330 ha	330 ha
Brexo		380 ha	390 ha
Bribes		310 ha	330 ha
Cambre		390 ha	390 ha
Cecebre		525 ha	560 ha
Cela		180 ha	180 ha
Meixigo		240 ha	250 ha
Pravio		275 ha	290 ha
Sigrás		210 ha	210 ha
O Temple		70 ha	90 ha
Vigo		560 ha	580 ha
TOTAL MUNICIPAL		4.070 ha	4.200 ha

Fuente: Superficie asignada, elaboración propia (Vease pags. 266 y 267). Superficie según mapa de límites de las parroquias de Galicia. (Vease cita (51) del capítulo IV).

019

- 869

CUADRO N2 A16 (Cont.)

SUPERFICIE DE LAS PARROQUIAS
TERMINO MUNICIPAL DE OLEIROS

PARROQUIAS		SUPERFICIE ASIGNADA	SUPERFICIE SEGUN EL MAPA DE LIMITES DE LAS PARROQUIAS
Dexo		545 ha	540 ha
Dorneda		520 ha	480 ha
Iñás		405 ha	430 ha
Lians		600 ha	870 ha
Máyanca		365 ha	380 ha
Nos		570 ha	530 ha
Oleiros		640 ha	470 ha
Perillo		225 ha	230 ha
Serantes		490 ha	390 ha
TOTAL MUNICIPAL		4.360 ha	4.320 ha

Fuente: Superficie asignada, elaboración propia. (Vease pags. 266 y 267). Superficie según mapa de límites de las parroquias de Galicia. (Vease cita (51) del capítulo IV).

020. 870

CUADRO Nº A17

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION. MADUZ

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION	ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION
MUNICIPIO DE ARTEIXO			
ARMENTON	PARROQUIA	CHAMIN (Cont.)	
Anzobre	lugar	Iglesario	lugar
Armentón de Abajo	lugar	Margarita	lugar
Armentón de Arriba	lugar	Santaya de Abajo	lugar
Barreiros	lugar	Santaya de Arriba	lugar
Campolongo	lugar		
Castro	lugar	LAÑAS	PARROQUIA
Crueslla	lugar	Castelo do Paso	lugares o aldeas
Corredoyra	lugar	Galo	lugares o aldeas
Follazos	lugar	Hermida	lugares o aldeas
Gata	lugar	Lañas	lugares o aldeas
Gesteira	lugar	Mocende	lugares o aldeas
Grela	lugar	Preguín	lugares o aldeas
Iglesario	lugar	Valarnova	lugares o aldeas
Monte	lugar		
Roris	lugar	LARIN	PARROQUIA
Telleira	lugar	Anido	lugares o aldeas
		Bons	lugares o aldeas
ARTEIXO	PARROQUIA	Casas Novas	lugares o aldeas
Arteixo	lugares y casales	Cogue	lugares o aldeas
Baral	lugares y casales	Chamusqueira	lugares o aldeas
Bayer	lugares y casales	Fraga	lugares o aldeas
Bayuca	capital	Groba de Abajo	lugares o aldeas
Cachopa	lugares y casales	Groba de Arriba	lugares o aldeas
Candame	lugares y casales	Iglesario	lugares o aldeas
Castro	lugares y casales	Lameira	lugares o aldeas
Figueroa	lugares y casales	Larin	lugares o aldeas
Hospital	lugares y casales	Mirón	lugares o aldeas
Lagobre	lugares y casales	Paradela	lugares o aldeas
Lañobre	lugares y casales	Payo-Saco	lugares o aldeas
Outeiro	lugares y casales	Pedra	lugares o aldeas
Pedra	lugares y casales	Piñeiro	lugares o aldeas
Pedreira	lugares y casales	Rua	lugares o aldeas
Ranal	lugares y casales	Vigo	lugares o aldeas
Sisto	lugares y casales		
Suso	lugares y casales	LOUREDA	PARROQUIA
		Allan	lugares o aldeas
BARRAÑAN	PARROQUIA	Atin	lugares o aldeas
Erunqueza	lugares y aldeas	Ba	lugares o aldeas
Esfarrapa	lugares y aldeas	Balai	lugares o aldeas
Iglesario	lugares y aldeas	Bayuca	lugares o aldeas
Menlle	lugares y aldeas	Caldopazo	lugares o aldeas
Monte del Gallo	lugares y aldeas	Cancelo	lugares o aldeas
Outeiro	lugares y aldeas	Carril	lugares o aldeas
Sande	lugares y aldeas	Crudedins	lugares o aldeas
Sar	lugares y aldeas	Fojo	lugares o aldeas
Sisalde	lugares y aldeas	Fortesende	lugares o aldeas
		Iglesario	lugares o aldeas
CHAMIN	PARROQUIA	Lamamá	lugares o aldeas
Berea	lugar	Marciñado	lugares o aldeas
Bioño	lugar	Mins	lugares o aldeas
Chamin de Abajo	lugar	Queira	lugares o aldeas
Chamin de Arriba	lugar	Quintan	lugares o aldeas
Chamin del Medio	lugar	Rapa	lugares o aldeas

021- 871

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION. MADDOZ (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION	ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION
MUNICIPIO DE ARTEIXO		PASTORIZA (Cont.)	
LOUREDA (Cont.)		Maceira	lugares o aldeas
Rigocho	lugares o aldeas	Mesende	lugares o aldeas
Rocheira	lugares o aldeas	Moucho	lugares o aldeas
Santa Leocadia	lugares o aldeas	Nostian	lugares o aldeas
Tis	lugares o aldeas	Sebrado	lugares o aldeas
MONTEAGUDO	PARROQUIA	Sisto	lugares o aldeas
Barreiros	lugares	Torre	lugares o aldeas
Batán	lugares	Torroal	lugares o aldeas
Beiga	lugares	SORRIZO	PARROQUIA
Cachada	lugares	Castelo	lugares y aldeas
Casaldegas	lugares	Cendimil	lugares y aldeas
Casanova	lugares	Cobada	lugares y aldeas
Corteo	lugares	Eiris	lugares y aldeas
Esquipa	lugares	Ferreira	lugares y aldeas
Filgueira	lugares	Gondreo	lugares y aldeas
Freigal	lugares	Iglesario	lugares y aldeas
Freor	lugares	Lagoa	lugares y aldeas
Gomesende	lugares	Moucho	lugares y aldeas
Iglesario o Mosteiro	lugares	Pedregueira	lugares y aldeas
Ivia de Abajo	lugares	Pousada	lugares y aldeas
Ivia de Arriba	lugares	SUEBOS	PARROQUIA
Mirón	lugares	Suebos	aldea
Piñeiro	lugares	MUNICIPIO DE	
Ramilo	lugares	CULLEREDO-ALVEDRO	
Rocha	lugares	ALMEIRAS	PARROQUIA
Teijoeira	lugares	Aciadana	lugar
MORAS	PARROQUIA	Almeiradas	lugar
Ainsua	lugares	Alvedro	capital
Arcas	lugares	Hombre	lugar
Cansobre	lugares	Marisqueira	lugar
Freán	lugares	Telba	lugar
Martulo	lugares	Vigo Vidin	lugar
Morás	lugares	BURGO (El)	PARROQUIA
Santa Cecilia	lugares	O Burgo	aldea
Soto	lugares	CASTELO	PARROQUIA
Uges	lugares	Castelo de Abajo	lugar o aldea
OSEIRO	PARROQUIA	Castelo de Arriba	lugar o aldea
Frogel	lugares	Fulgueira	lugar o aldea
Galan	lugares	Galo	lugar o aldea
Moucho	lugares	Guián	lugar o aldea
Oseiro de Abajo	lugares	Villaverde	lugar o aldea
Oseiro de Arriba	lugares	de Abajo	lugar o aldea
Pedreira	lugares	Villaverde	lugar o aldea
Ponte	lugares	de Arriba	
Rañobre	lugares	CELAS	PARROQUIA
Sobrón	lugares	Benseira Grande	aldeas
Villarodiz	lugares	Benseira Pequena	aldeas
PASTORIZA	PARROQUIA	Celas de Abajo	aldeas
Bonroa	lugares o aldeas	Celas de Arriba	aldeas
Campanilla	lugares o aldeas		
Juroca	lugares o aldeas		

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION. MADUZ (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION	ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION
MUNICIPIO DE CULLEREDO-ALVEDRO (Cont.)		MUNICIPIO DE CAMBRE	
CELAS (Cont.)		ANCEIS	PARROQUIA
Hermida	aldeas	Altamira	lugares o barri
Peiro	aldeas	Anceis	lugares o barri
Rumbo	aldeas	Mercuin	lugares o barri
Ternande	aldeas	Picardos	lugares o barri
		Seovane y otros	lugares o barri
CULLEREDO	PARROQUIA	ANDEIRO	PARROQUIA
Culleredo	lugar	Andeiro	lugares
Fontemayor	lugar	Gocende	lugares
Hermida	lugar	Pazos	lugares
Liñares	lugar	BREJO	PARROQUIA
Tarrio	lugar	Azcaris	aldeas
Toroño	lugar	Corgo	aldeas
LEDOÑO	PARROQUIA	Lema	aldeas
Currales	lugar o aldea	Piñeiro	aldeas
Ledoño	lugar o aldea	Valdedo	aldeas
ORRO	PARROQUIA	BIBES	PARROQUIA
Barral	lugar	Barral	lugares o aldea
Canle de Arriba	lugar	Bribes pequeno	lugares o aldea
Fontaiña	lugar	Castro	lugares o aldea
Soutelo de Abajo	lugar	Nebrige	lugares o aldea
RUTIS	PARROQUIA	Pedre	lugares o aldea
Alaje	lugares	Pereirayo	lugares o aldea
Castro	lugares	Vilar	lugares o aldea
Condas	lugares	CAMBRE	PARROQUIA
Cordeda	lugares	Amil	lugares o aldea
Rutis	lugares	Atrio	lugares o aldea
Vilaboa de Abajo	lugares	Barcala	lugares o aldea
SESAMO	PARROQUIA	Cambre	capital
Baliñas	lugares o aldeas	Drozo	lugares o aldea
Casal	lugares o aldeas	Estorrenal	lugares o aldea
Cillobre	lugares o aldeas	Fresende	lugares o aldea
Cornide	lugares o aldeas	Meijigo	lugares o aldea
Lomeira	lugares o aldeas	Menouvilla	lugares o aldea
Sésamo	lugares o aldeas	Siste	lugares o aldea
SUEIRO	PARROQUIA	So-Campo	lugares o aldea
Barrio	aldea	Toural	lugares o aldea
Goyente	aldea	CECEBRE	PARROQUIA
Vilar de Arriba	aldea	Aldea de Arriba	lugares o aldea
Vilar del Medio	aldea	Barrio	lugares o aldea
		Campanario	lugares o aldea
		Canal	lugares o aldea
		Espiritu Santo	lugares o aldea
		Fraiz	lugares o aldea
		Lendoiro	lugares o aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION. MADDOZ (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION	ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION
MUNICIPIO DE CAMBRE (Cont.)		VIGO (Cont.)	
CECEBRE (Cont.)		Lapa	lugares
Media Vila	lugares y aldeas	Longueira	lugares
Pazo	lugares y aldeas	Mosca	lugares
Piñeiro	lugares y aldeas	Mourama	lugares
Quintan	lugares y aldeas	Outeiro	lugares
Sobrejeje	lugares y aldeas	San Roque	lugares
		Veiga	lugares
CELA	PARROQUIA	MUNICIPIO DE	
Cela de Abajo	aldeas	OLEIROS	
Cela de Arriba	aldeas	DEJO	PARROQUIA
Otero	aldeas	Biunte	lugar
Pena	aldeas	Dejo	lugar
Puente	aldeas	Faba o Haba	lugar
MEIJIGO	PARROQUIA	Lorbé	lugar
Corujo	lugares	Torre	lugar
San Lorenzo	lugares	Vigo	lugar
Torre	lugares	DORNEDA	PARROQUIA
PRAVIO	PARROQUIA	Abeleiras	lugares
Albaron	lugares y aldeas	Aguieira	lugares
Armental	lugares y aldeas	Arillo	lugares
Cobelo	lugares y aldeas	Breijó	lugares
Fabas	lugares y aldeas	Coto	lugares
Fontela	lugares y aldeas	Jaz	lugares
Gandara	lugares y aldeas	Lourido	lugares
Pavana	lugares y aldeas	IÑAS	PARROQUIA
Pastel	lugares y aldeas	Caño	aldeas
Pombo	lugares y aldeas	Ponte	aldeas
San Bartolomé	lugares y aldeas	Jesta	aldeas
SIGRAS	PARROQUIA	Marzan	aldeas
Cabana	aldeas	Raposeira	aldeas
Carrera	aldeas	LIANS	PARROQUIA
Chan	aldeas	Corujo	lugares y aldeas
Gira	aldeas	Montrove	lugares y aldeas
Pena	aldeas	Pazos	lugares y aldeas
Pontido	aldeas	Santa Cruz	lugares y aldeas
Sigras de Abajo	aldeas	MAYANCA	PARROQUIA
Sigras de Arriba	aldeas	Broño	aldea
Sobre	aldeas	Cabreira	aldea
Vilar	aldeas	Mera	aldea
TEMPLE	PARROQUIA	NOS	PARROQUIA
Grajál	lugares	Barcala	lugares o aldeas
Tapia	lugares	Casanova	lugares o aldeas
Temple	lugares	Granda	lugares o aldeas
VIGO	PARROQUIA	Sarro	lugares o aldeas
Barbain	lugares	Vilar	lugares o aldeas
Bartó	lugares	OLEIROS	PARROQUIA
Carrales	lugares	Castelo	lugares o aldeas
Cuntín	lugares	Condeis	lugares o aldeas
Folqueira	lugares	Jubin	lugares o aldeas

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION. MADUZ (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION
MUNICIPIO DE OLEIROS (Cont.)	
OLEIROS (Cont.)	
Pazo	capital
Pinar	lugares o aldeas
Posada	lugares o aldeas
Torres	lugares o aldeas
ALFOZ PERILLO	PARROQUIA
Perillo	aldea
SERRANTES	PARROQUIA
Agria	aldea
Pongueiro	aldea
Sues	aldea

Observación: Reproducimos separadamente la información contenida en el diccionario Madoz dado que las denominaciones difieren con las del siglo XX. También debemos aclarar que según Madoz en el municipio de Culleredo (antes Alvedro) la parroquia de Veiga no figura.

025

275

CUADRO Nº A17 (Cont.)

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970

MUNICIPIO DE
ARTEIXO

ARMENTON	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Anzobre	aldea	aldea	aldea	aldea
Armentón de Arriba	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Barreiros	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Campolongo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Carretera	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Castro	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Corredoira	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Crucella	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Chouza de Fraga	---	molino	---	---
Fillazos	---	caserio	caserio	caserio
Grela	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Ibia	-----	molino	---	---
Iglesario	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Xesta	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Xesteira	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Monte	---	aldea	aldea	aldea
Pena do corbo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Perillona	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Roque	---	aldea	aldea	aldea
Roris	---	aldea	aldea	aldea
Telleira	grupo	aldea	aldea	aldea
ARTEIXO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Baez	aldea	aldea	aldea	aldea
Baños	aldea	caserio	caserio	caserio
Barral	aldea	aldea	aldea	aldea
Bayuca	lugar	lugar-capital	lugar-cap.	lugar-cap.
Cachopa	---	aldea	aldea	aldea
Caldas	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Campo	aldea	aldea	aldea	aldea
Candame	aldea	aldea	aldea	aldea
Carballas	---	caserio	caserio	caserio
Catuxa	aldea	aldea	aldea	aldea
Cepo	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Figueiroa	aldea	aldea	aldea	aldea
Fonte da Horta	---	aldea	aldea	aldea
Groufa	---	caserio	caserio	caserio
Hospital	---	caserio	caserio	caserio
Lajobre	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Montepequeno	aldea	aldea	aldea	aldea
Outeiro	aldea	aldea	aldea	aldea
Pedras	aldea	aldea	aldea	aldea
Pedregal	---	aldea	aldea	aldea
Pedreira	aldea	aldea	aldea	aldea
Puente de los Baños	---	caserio	caserio	caserio
Puente do Ba	---	aldea	aldea	aldea
Rañal	aldea	aldea	aldea	aldea
Sixto	aldea	aldea	aldea	aldea
Suso	grupo menor	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRÉ ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATO 1970
MUNICIPIO DE ARTEIXO (Cont.)				
BARRAÑAN	PARROQUIA	ANEJO	PARROQUIA	PARROQUIA
Branquenza	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Campo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Esfarrapa	aldea	aldea	aldea	aldea
Galo	aldea	aldea	aldea	aldea
Iglesario	aldea	aldea	aldea	aldea
Menlle	--	caserio	caserio	caserio
Outeiro	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Pata	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Sar	aldea	aldea	aldea	aldea
Seara	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Sisalde	grupo menor	aldea	aldea	aldea
CHAMIN	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Brea	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Chamin de Abaixo	aldea	aldea	aldea	aldea
Chamin de Arriba	aldea	aldea	aldea	aldea
Chamin do Medio	aldea	aldea	aldea	aldea
Iglesario	aldea	aldea	aldea	aldea
Margarida	--	caserio	caserio	caserio
Santaya de Abaixo	aldea	aldea	aldea	aldea
Santaya de Arriba	aldea	aldea	aldea	aldea
Vioño	grupo menor	caserio	caserio	caserio
LAÑAS	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Campo	aldea	aldea	aldea	aldea
Carretera	--	caserio	caserio	caserio
Castelo	aldea	aldea	aldea	aldea
Galo	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Hermida	aldea	aldea	aldea	aldea
Iglesario	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Menlle	--	caserio	caserio	caserio
Pazo	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Preguin	aldea	aldea	aldea	aldea
Vilarnovo	aldea	aldea	aldea	aldea
LARIN	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Anide	--	caserio	caserio	caserio
Bons	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Casanova	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Casasnovas	--	caserio	caserio	caserio
Coque	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Fraga	aldea	aldea	aldea	aldea
Groba	--	molinos	--	--
Groba de Abajo	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Groba de Arriba	--	caserio	caserio	caserio
Iglesario	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Larin de Arriba	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Mirón	aldea	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970
MUNICIPIO DE ARTEIXO (Cont.)				
LARIN (cont.)				
Paradela	aldea	aldea	aldea	aldea
Payosaco	aldea	aldea	aldea	aldea
Pedra	aldea	aldea	aldea	aldea
Piñeiro	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Rua	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Vigo	grupo menor	caserio	caserio	caserio
LOUREDA				
	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Allán	--	caserio	caserio	caserio
Atín	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Balay	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Barreiras	aldea	aldea	aldea	aldea
Caldopazo	--	caserio	caserio	caserio
Campiño	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Cancelo	aldea	aldea	aldea	aldea
Carril	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Casasnovas	--	aldea	aldea	aldea
Ervedins	aldea	aldea	aldea	aldea
Foxo	aldea	aldea	aldea	aldea
Fortesende	aldea	aldea	aldea	aldea
Iglesario	aldea	aldea	aldea	aldea
Lamamá	--	aldea	aldea	aldea
Laranjos	--	caserio	caserio	caserio
Manoy	--	caserio	caserio	caserio
Marcñado	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Mins	aldea	aldea	aldea	aldea
Puente do Ba	--	aldea	aldea	aldea
Queira	aldea	aldea	aldea	aldea
Quintán	aldea	aldea	aldea	aldea
Rapa	--	aldea	aldea	aldea
Regocheo	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Rocheira	aldea	aldea	aldea	aldea
Santa Leocadia	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Tis	aldea	aldea	aldea	aldea
MONTEAGUDO				
	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Barreiros	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Batanes	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Bosque	--	aldea	aldea	aldea
Cachada	aldea	aldea	aldea	aldea
Casaldegas	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Casanova	aldea	aldea	aldea	aldea
Corteo de Abajo	--	aldea	aldea	aldea
Corteo de Arriba	aldea	aldea	aldea	aldea
Coto	--	caserio	caserio	caserio
Esquipa	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Folgueira	--	caserio	caserio	caserio
Freixal	aldea	aldea	aldea	aldea
Freón	aldea	aldea	aldea	aldea
Gomesende	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Ibia	aldea	aldea	aldea	aldea
Iglesario	aldea	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970
MUNICIPIO DE				
ARTEIXO (Cont.)				
MONTEAGUDO (Cont.)				
Mirón	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Piñeiro	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Ramilo	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Rocha	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Sande	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Teijoeira	--	caserio	caserio	caserio
Veiga	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Vilanova	aldea	aldea	aldea	aldea
Vilela	--	caserio	caserio	caserio
MORAS	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Canzobre	aldea	aldea	aldea	aldea
Ferreiros	--	molinos	--	--
Freán	aldea	aldea	aldea	aldea
Iglesario	--	aldea	aldea	aldea
Insúa	aldea	aldea	aldea	aldea
Martulo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Monte de Arcas	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Morás	aldea	aldea	aldea	aldea
Santa Cecilia	aldea	aldea	aldea	aldea
Souto	aldea	aldea	aldea	aldea
Uges	aldea	aldea	aldea	aldea
OSEIRO	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Aguceira	--	caserio	caserio	caserio
Froxel	aldea	aldea	aldea	aldea
Galán	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Iglesario	aldea	aldea	aldea	aldea
Moucho	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Pedreira	aldea	aldea	aldea	aldea
Ponte	aldea	aldea	aldea	aldea
Raña	aldea	aldea	aldea	aldea
Rañobre	aldea	aldea	aldea	aldea
Regidoiro	--	caserio	caserio	caserio
Sabón	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Seijedo	--	aldea	aldea	aldea
Villarrodís	aldea	aldea	aldea	aldea
PASTORIZA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Barreiro	aldea	aldea	aldea	aldea
Barrionuevo	aldea	aldea	aldea	aldea
Bordeiras	--	caserio	caserio	caserio
Borroa	aldea	aldea	aldea	aldea
Campanilla	aldea	aldea	aldea	aldea
Coto	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Furoca	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Maceira	aldea	aldea	aldea	aldea
Meicende	--	aldea	aldea	aldea
Monticaño	--	caserio	caserio	caserio
Montillos	--	aldea	aldea	aldea
Moucho	aldea	aldea	aldea	aldea
Naya	--	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970
MUNICIPIO DE ARTEIXO (Cont.)				
PASTORIZA (Cont.)				
Nostián	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Santuário	--	aldea	aldea	aldea
Sixto	aldea	aldea	aldea	aldea
Sobrado	aldea	aldea	aldea	aldea
Torroal	grupo menor	aldea	aldea	aldea
SORRIZO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Alvite	--	caserio	caserio	caserio
Campo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Castelo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Cendemil	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Cobades	grupo menor	--	--	--
Eiris	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Escobadas	--	caserio	caserio	caserio
Goudreo	--	caserio	caserio	caserio
Iglesario	aldea	aldea	aldea	aldea
Lagoa	aldea	aldea	aldea	aldea
Moucho	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Pedregueira	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Porto	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Pousada	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Seixo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
SUEVOS	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Pazo	aldea	aldea	aldea	aldea
Suevos	aldea	aldea	aldea	aldea
MUNICIPIO DE CULLEREDO (Cont.)				
ALMEIRAS	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Alvedro	lugar	aldea	aldea	aldea
Carcabelos	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Ghoeira	lugar	aldea	aldea	aldea
Hombre	lugar	aldea	aldea	aldea
Marisqueira	grupo menor	caserio	caserio	caserio
Silva	--	aldea	aldea	aldea
Telva	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Vigovidín	lugar	aldea	aldea	aldea
BURGO (EL)	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Burgo (El)	aldea	aldea	aldea	aldea
Haciadama	grupo menor	aldea	aldea	aldea
CASTELO	PARROQUIA (*)	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Castelo de Abajo	aldea	aldea	aldea	aldea
Donapedre	aldea	aldea	aldea	aldea
Folgueira	aldea	aldea	aldea	aldea
Xalo	aldea	aldea	aldea	aldea
Xian	--	aldea	aldea	aldea
Villaverde	aldea	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATO 1970
MUNICIPIO DE CULLEREDO (Cont.)				
CELAS	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Celas	aldea	aldea	aldea	aldea
Hermida de Ternande	aldea	aldea	aldea	aldea
Peiro de Arriba	aldea	aldea	aldea	aldea
Rumbo	aldea	aldea	aldea	aldea
Vinseira grande	aldea	aldea	aldea	aldea
Vinseira pequena	aldea	aldea	aldea	aldea
CULLEREDO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Cubo	--	aldea	aldea	--
Culleredo	aldea	aldea	aldea	aldea
Fuentemayor	aldea	aldea	aldea	aldea
Hermida	aldea	aldea	aldea	aldea
Liñares	aldea	aldea	aldea	aldea
Tarrio	aldea-capital	lugar-cap.	lugar-cap.	lugar-cap.
Toroño	aldea	aldea	aldea	aldea
LEDOÑO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Ledoño	aldea	aldea	aldea	aldea
ORRO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Orro	aldea	aldea	aldea	aldea
Souto	grupo menor	aldea	aldea	aldea
RUTIS	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Castro	aldea	aldea	aldea	aldea
Conduzo	aldea	aldea	aldea	aldea
Cordeda	aldea	aldea	aldea	aldea
Corveira	aldea	aldea	aldea	aldea
Fuente-Culler	aldea	aldea	aldea	aldea
Haciadama	aldea	aldea	aldea	aldea
Lage	aldea	aldea	aldea	aldea
Portazgo	aldea	aldea	aldea	aldea
Vilaboa	aldea	aldea	aldea	aldea
SESAMO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Casal	aldea	aldea	aldea	aldea
Cillobre	aldea	aldea	aldea	aldea
Cornedo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Naveiras	aldea	aldea	aldea	aldea
Outeiro de Abajo	aldea	aldea	aldea	aldea
Outeiro de Arriba	aldea	aldea	aldea	aldea
Silvar	aldea	aldea	aldea	aldea
SUEIRO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Barrio	aldea	aldea	aldea	aldea
Fornos	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Goyenye	aldea	aldea	aldea	aldea
Regidoiro	--	aldea	aldea	--
Valiñas	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Vilar	aldea	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970
MUNICIPIO DE CULLEREDO (Cont.)				
VEIGA	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Boedo	aldea	aldea	aldea	aldea
Bregua	aldea	aldea	aldea	aldea
Cabana	aldea	aldea	aldea	aldea
Esfarrapa	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Lamelas	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Peiro de Abajo	aldea	aldea	aldea	aldea
MUNICIPIO DE CAMBRE				
ANCEIS	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Altamira	lugar	aldea	aldea	lugar
Anceis	lugar	aldea	aldea	lugar
Cabana	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Castrobó	--	--	--	lugar
Drozo	lugar	aldea	aldea	lugar
Mercurín	lugar	aldea	aldea	lugar
Picardos	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Rocha	--	aldea	aldea	lugar
Seoane	lugar	aldea	aldea	lugar
ANDEIRO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Fonte	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Gosende	aldea	aldea	caserio	lugar
Iglesia (La)	aldea	aldea	aldea	lugar
Pazos	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Torre	aldea	aldea	aldea	lugar
BREXO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Ascarís	grupo menor	caserio	caserio	--
Bandebó	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Brexo	aldea	aldea	aldea	lugar
Castro	grupo menor	--	--	--
Cereixeiro	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Coido	--	--	--	aldea
Corgo	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Formigueiro	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Outeiro	aldea	aldea	aldea	lugar
Pagueira	aldea	aldea	aldea	lugar
Piñeiro	aldea	aldea	aldea	lugar
Roncesvalles	aldea	aldea	aldea	lugar
San Payo	aldea	aldea	aldea	lugar
Sarnoso	grupo menor	caserio	caserio	aldea
BRIBES	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Barral	aldea	aldea	aldea	lugar
Bribes pequeno	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Castro	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Corbo	grupo menor	--	--	--
Fontaiña	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Fraguiña	grupo menor	--	--	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	ALDEA 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATO 1970
MUNICIPIO DE CAMBRE (Cont.)				
BRIBES (Cont.)				
Fuentefria	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Lamiño	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Monte	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Nebrije	aldea	aldea	aldea	lugar
Ousende	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Pedre	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Peirayo	aldea	aldea	aldea	lugar
Riveiriña	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Veiga	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Vilar	grupo menor	aldea	aldea	lugar
CAMBRE	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Amil	aldea	--	--	--
Adro	aldea	--	--	--
Arrigada	grupo inferior	--	--	--
Barcala	grupo inferior	--	--	--
Barreira	aldea	--	--	--
Cambre	villa	villa-capital	villa-cap.	villa-cap.
Carvada	grupo inferior	--	--	--
Cruz	grupo inferior	--	--	--
Drozo	aldea	--	--	--
Estorrentada	aldea	aldea	aldea	lugar
Freande	aldea	--	--	--
Meixigo	aldea	aldea	aldea	lugar
Penouviña	grupo inferior	--	--	--
Rocón	grupo inferior	--	--	--
Sixto	aldea	--	--	--
Socampo	aldea	--	--	--
Toural	aldea	--	--	--
Valado	grupo inferior	--	--	--
CECEBRE	PARROQUIA (*)	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Aldea de Arriba	grupo mayor	aldea	aldea	lugar
Apeadero	--	aldea	aldea	lugar
Barrio	--	aldea	aldea	aldea
Canal	--	aldea	aldea	lugar
Carral	grupo mayor	--	--	--
Espiritu Santo	grupo mayor	aldea	aldea	lugar
Frais	grupo mayor	aldea	aldea	lugar
Galiñeiros	--	aldea	aldea	lugar
Lendoiro	grupo mayor	aldea	aldea	lugar
Mediavila	--	aldea	aldea	aldea
Nota	grupo mayor	aldea	aldea	lugar
Pazo	--	aldea	aldea	aldea
Piñeiro	grupo mayor	aldea	aldea	lugar
Quintán	--	aldea	aldea	lugar
Sobrexexe	grupo mayor	aldea	aldea	lugar

033 883

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970
MUNICIPIO DE CAMBRE (Cont.)				
CELA	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Iglesia(La)	aldea	aldea	aldea	lugar
Outeiro	aldea	aldea	aldea	lugar
Patiña	--	aldea	aldea	lugar
Pena	aldea	aldea	aldea	lugar
Puente	aldea	aldea	aldea	lugar
Souto	grupo menor	aldea	aldea	lugar
MEIXIGO	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Coruxo	grupo menor	aldea	aldea	lugar
San Lorenzo	lugar	aldea	aldea	lugar
Torre	lugar	aldea	aldea	lugar
PRAVIO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Aldea de Arriba	grupo menor	--	--	--
Alvarón	--	aldea	aldea	--
Armental	aldea	aldea	aldea	lugar
Cobelo	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Fabás	aldea	aldea	aldea	lugar
Fontenla	aldea	aldea	aldea	lugar
Gándara	aldea	aldea	aldea	lugar
Pastel	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Pombo	grupo menor	aldea	aldea	lugar
San Bartolome	aldea	aldea	aldea	lugar
SIGRAS	PARROQUIA (*)	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Ayán	aldea	aldea	aldea	lugar
Cabana	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Campós	--	--	--	lugar
Gaiteiro	grupo menor	caserio	caserio	aldea
Gira	aldea	aldea	aldea	lugar
Inxertos	aldea	aldea	aldea	lugar
Pena	aldea	aldea	aldea	lugar
Pite	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Pontido	aldea	aldea	aldea	lugar
Puente de Alvedro	--	aldea	aldea	lugar
Rego	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Sigrás de Abajo	aldea	aldea	aldea	lugar
Sigrás de Arriba	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Sobrecarreira	aldea	aldea	aldea	lugar
Souto	--	--	--	lugar
Telva	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Vilar	grupo menor	aldea	aldea	lugar
TEMPLE (El)	PARROQUIA (*)	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Grajal	--	caserio	caserio	lugar
Tapia	aldea	aldea	aldea	lugar
Temple	aldea	aldea	aldea	lugar

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLAT 1970
MUNICIPIO DE CAMBRE (Cont.)				
VIGO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Barbay	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Carballo	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Corgo	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Currás	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Folgueiras	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Fuente Puntín	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Fuente Moura	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Fuente Vila	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Golpilleiras	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Grela	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Lapa	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Longueiral	grupo menor	aldea	aldea	lugar
Mosca	grupo menor	caserio	caserio	lugar
Mourama	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Outeiro	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Prados Viejos	--	caserio	caserio	lugar
Rigueira	grupo menor	caserio	caserio	lugar
San Roque	--	aldea	aldea	lugar
Tuiño	--	caserio	caserio	lugar
Veiga	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Vilarto	grupo menor	caserio	caserio	lugar
MUNICIPIO DE OLEIROS				
DEXO	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Aba	aldea	aldea	aldea	aldea
Buinte	aldea	aldea	aldea	aldea
Dexo	aldea	aldea	aldea	aldea
Lorbé	aldea	aldea	aldea	aldea
Torre	aldea	aldea	aldea	aldea
DORNEDA	PARROQUIA (*)	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Abeleiras	lugar	aldea	aldea	aldea
Aguarrio	lugar	aldea	aldea	aldea
Aguieira	lugar	aldea	aldea	aldea
Arillo	lugar	aldea	aldea	aldea
Breixo	lugar	aldea	aldea	aldea
Couta	lugar	aldea	aldea	aldea
Cubo	--	casa de labor	casa de lab.	casa de la
Xaz	lugar	aldea	aldea	aldea
Lourido grande	--	aldea	aldea	aldea
Lourido pequeno	lugar	aldea	aldea	aldea
Sisaldo	--	aldea	aldea	aldea
Tornos	--	aldea	aldea	aldea
IÑAS	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Campamento	aldea	aldea	aldea	aldea
Campo da Vila	aldea	aldea	aldea	aldea
Campo do Souto	aldea	aldea	aldea	aldea
Caño	aldea	aldea	aldea	aldea
Faro	grupo inferior	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRE ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970
MUNICIPIO DE OLEIROS (Cont.)				
IÑAS (Cont)				
Fontes	aldea	aldea	aldea	aldea
Morzán	grupo inferior	aldea	aldea	aldea
Raposeira	grupo inferior	aldea	aldea	aldea
Xesta	aldea	aldea	aldea	aldea
LIANS				
Babilonia	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Bañil	--	aldea	aldea	aldea
Corujo de Abajo	aldea	aldea	aldea	aldea
Corujo de Arriba	aldea	aldea	aldea	aldea
Cubo	--	casa de labor	casa de lab.	casa de lab
Choupana	--	aldea	aldea	aldea
Espiño	--	aldea	aldea	aldea
Ferrala	aldea	aldea	aldea	aldea
Franzomel	aldea	aldea	aldea	aldea
Lamastelle	--	casa de labor	casa de lab.	casa de lab
Lóngora	--	aldea	aldea	aldea
Meijón Frio	--	aldea	aldea	aldea
Molino	--	aldea	aldea	aldea
Montrove	aldea	aldea	aldea	aldea
Pazo do Rio	aldea	aldea	aldea	aldea
Pazos	--	aldea	aldea	aldea
Puerto de Santa Cruz	aldea	aldea	aldea	aldea
Romaideiro	--	aldea	aldea	aldea
Seijo	--	casa de labor	casa de lab.	casa de lab
Vista Alegre	--	aldea	aldea	aldea
MAYANCA				
Broño	PARROQUIA	ANEJO	ANEJO	ANEJO
Cabreira	aldea	aldea	aldea	aldea
Mayanca	aldea	aldea	aldea	aldea
Mera	aldea	aldea	aldea	aldea
NOS				
Baliño	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Bárcela	--	casa de labor	casa de lab.	casa de lab
Batán	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Carballo (El)	aldea	aldea	aldea	aldea
Coroto	aldea	aldea	aldea	aldea
Da Veiga	--	aldea	aldea	aldea
Fortaleza	aldea	aldea	aldea	aldea
Gándara	aldea	aldea	aldea	aldea
Mesón del Agua	aldea	aldea	aldea	aldea
San Marcos	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Sarro	aldea	aldea	aldea	aldea
Seara	--	casa de labor	casa de lab.	casa de lab
Seixal	aldea	aldea	aldea	aldea
Vilanova	aldea	aldea	aldea	aldea
Vilar	aldea	aldea	aldea	aldea

RELACION DE LAS ENTIDADES DE POBLACION (Cont.)

ENTIDAD	CATEGORIA O DENOMINACION			
	CARRÉ ALDAO 1920	NOMENCLATOR 1950	NOMENCLATOR 1960	NOMENCLATOR 1970
MUNICIPIO DE OLEIROS (Cont.)				
OLEIROS	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Barreira	lugar	aldea	aldea	aldea
Castelo	lugar	aldea	aldea	aldea
Condús	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Cova	--	aldea	aldea	aldea
Covada	--	aldea	aldea	aldea
Covo	lugar	aldea	aldea	aldea
Crucero	--	aldea	aldea	aldea
Cruz	lugar	aldea	aldea	aldea
Cubo	--	casa de labor	casa de lab.	casa de l
Edreira	lugar	aldea	aldea	aldea
Pazo	grupo menor	aldea	aldea	aldea
Pedreira	--	casa de labor	casa de lab.	casa de la
Pezoca	--	aldea	aldea	aldea
Piñeiro	lugar	aldea	aldea	aldea
Pousada	lugar	aldea	aldea	aldea
Rabadeira	lugar	aldea	aldea	aldea
Rabuñeiro	--	aldea	aldea	aldea
Real	lugar-capital	aldea-capital	aldea-cap.	aldea-cap.
Rio	lugar	aldea	aldea	aldea
Rio de la Loba	--	casa de labor	casa de lab.	casa de la
Torres	lugar	aldea	aldea	aldea
Xubin	lugar	aldea	aldea	aldea
PERILLO	PARROQUIA	PARROQUIA	ANEJO	PARROQUIA
Perillo	lugar	aldea	aldea	aldea
SERANTES	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA	PARROQUIA
Agra	aldea	aldea	aldea	aldea
Cividanes	aldea	aldea	aldea	aldea
Fornos	--	aldea	aldea	aldea
Gándara	aldea	aldea	aldea	aldea
Punxeiro	aldea	aldea	aldea	aldea
Subiña	aldea	aldea	aldea	aldea
Xoez	aldea	aldea	aldea	aldea

(*) indica que en la parroquia en que figura, Carré Aldao señala la existencia, también, de grupos inferiores pero sin mencionar su denominación.

887

CAPITULO VI

CUADRO Nº A18
EVOLUCION DE LA POBLACION CENSAL EN EL SIGLO XX

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981
ESPAÑA	18.616.630	19.990.909	21.623.770	23.677.095	26.014.278	28.117.873	30.582.936	33.956.376	37.746.260
GALICIA	1.980.515	2.063.589	2.124.244	2.230.281	2.495.860	2.604.200	2.602.962	2.583.674	2.753.836
PROV. DE LA CORUÑA	653.556	676.708	708.660	767.608	835.090	955.772	991.729	1.004.183	1.083.415
Tº. N. DE LA CORUÑA	43.971	47.984	62.022	74.132	104.220	133.844	177.502	189.654	232.356
FRANJA	30.818	30.863	31.304	34.839	37.894	37.784	37.462	39.844	52.604
Tº. N. DE AQUEIXO	9.629	9.539	9.304	9.905	10.528	10.471	10.887	12.166	15.058
Tº. N. DE CULLEREDO	7.495	7.414	7.315	8.004	8.603	8.734	8.520	9.962	15.152
Tº. N. DE CABRE	6.722	6.598	6.604	7.805	7.822	8.011	7.744	7.259	9.114
Tº. N. DE OLEIROS	6.972	7.312	8.081	9.115	10.941	10.564	10.310	10.457	15.100
LA CORUÑA Y LA FRANJA	74.789	78.847	93.326	108.961	142.114	171.628	214.967	229.494	284.960

Fuente: Censos de población. (Elaboración propia)

INDICES DE CRECIMIENTO RESPECTO A 1900 (1900=100).

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981
ESPAÑA	100	107,38	115,08	127,18	139,74	151,04	164,28	182,40	202,76
GALICIA	100	104,19	107,26	112,61	126,02	131,49	151,45	150,45	139,05
PROV. DE LA CORUÑA	100	103,54	108,43	117,45	135,12	146,24	151,74	153,65	165,77
Tº. N. DE LA CORUÑA	100	109,33	141,05	168,59	257,02	304,39	403,68	431,12	528,4
FRANJA	100	100,35	101,58	113,01	122,96	122,60	121,57	129,29	170,7
Tº. N. DE A RUTELAO	100	99,06	96,62	102,87	109,34	108,74	113,06	126,55	158,5
Tº. N. DE CULLEREDO	100	98,92	97,60	106,79	114,78	116,58	115,68	132,91	175,2
Tº. N. DE CAMBIE	100	98,15	98,24	116,11	116,36	119,18	115,26	107,99	155,6
Tº. N. DE OLEIROS	100	104,88	115,91	130,74	156,93	151,52	147,88	149,99	216,6
LA CORUÑA Y LA FRANJA	100	105,43	124,77	145,69	190,02	229,48	287,43	306,86	381,0

Fuente: Censos de población (Elaboración propia)

CUADRO Nº 220
INDICES DE CRECIMIENTO INTERIORES

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981
ESPAÑA	-	107,58	107,17	110,52	109,47	108,09	108,77	111,03	111,16
GALICIA	-	104,19	102,94	104,99	111,91	104,34	99,95	99,26	106,59
PROV. DE LA CORUÑA	-	103,54	104,72	108,32	115,04	108,23	103,76	101,26	107,89
Tº. N. DE LA CORUÑA	-	109,13	129,26	119,52	140,59	128,42	132,62	106,85	122,5
FRANJA	-	100,15	101,43	111,26	108,80	99,71	99,16	106,55	132,0
Tº. N. DE ARTEIXO	-	99,06	97,54	106,46	106,29	99,46	103,97	111,75	115,4
Tº. N. DE CULLEREDO	-	98,92	98,66	109,42	107,48	101,57	97,50	116,92	151,8
Tº. N. DE CAMBRE	-	98,15	100,09	118,19	100,22	102,42	96,72	93,69	125,6
Tº. N. DE OLEIROS	-	104,88	110,52	112,79	120,03	96,55	97,60	101,43	144,4
LA CORUÑA Y LA FRANJA	-	105,43	118,36	116,75	130,45	120,77	125,25	106,76	124,4

Fuente: Censos de población. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A21
TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL (%)

	1900-10	1910-20	1920-30	1930-40	1940-50	1950-60	1960-70	1970-81
ESPAÑA	0,71	0,70	1,00	0,95	0,78	0,84	1,05	1,06
GALICIA	0,41	0,29	0,49	1,13	0,43	-0,01	-0,07	0,64
PROV. DE LA CORUÑA	-0,55	0,46	0,80	1,41	0,79	0,37	0,12	0,76
TR. N. DE LA CORUÑA	0,88	2,60	1,80	3,47	2,53	2,86	0,67	2,0
FRANJA	0,01	0,14	1,07	0,85	-0,03	-0,08	0,62	2,8
TR. N. DE ARTEIXO	-0,09	-0,25	0,63	0,61	-0,05	0,39	1,12	2,3
TR. N. DE CULLEREDO	-0,11	-0,13	0,90	0,72	0,16	-0,25	1,58	2,8
TR. N. DE CABURE	-0,19	0,01	1,68	0,22	0,34	-0,33	-0,65	2,7
TR. N. DE OLEIROS	0,48	1,01	1,21	1,84	-0,34	-0,34	0,14	3,7
LA CORUÑA Y LA FRANJA	0,53	1,70	1,56	2,69	1,90	2,28	0,66	2,7

Fuente: Censos de población. (Elaboración propia)

041

891

CUADRO No. A22
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE HECHO 1960-81

	1960	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980 -- 1981
FIANJA	57.457	59.844	43.301	44.772	46.228	47.049	48.770	49.919 -- 52.604
Tp. N. DE AUTEIXO	10.886	12.166	13.009	13.227	13.578	13.711	14.037	14.37 -- 15.258
Tp. N. DE CULLEREDO	8.520	9.962	11.177	11.465	11.725	11.801	11.956	12.099-- 13.132
Tp. N. DE CABERE	7.741	7.259	7.404	7.543	7.782	7.894	8.204	8.416 -- 9.114
Tp. N. DE OLATROS	10.310	10.457	11.711	12.537	13.143	13.643	14.573	15.034 -- 15.100

Fuente: Censos de la población 1960 y 1970. Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981. (Elaboración propia)

INDICES DE CRECIMIENTO RESPECTO A 1960 (1960=100)

	1960	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980 -- 1981
FUENJA	100	106,37	115,60	119,53	123,42	125,61	130,20	133,27 -- 140,4
Tº. N. DE ARTELIXO	100	111,76	119,50	121,50	124,73	125,95	128,94	132,04 -- 140,2
Tº. N. DE CULLEREDO	100	116,92	131,18	134,56	137,62	138,51	140,33	142,00 -- 154,1
Tº. N. DE CAMBRE	100	93,77	95,65	97,44	100,53	101,98	105,98	108,72 -- 117,7
Tº. N. DE OLEIROS	100	103,40	113,59	121,60	127,48	132,33	141,35	145,79 -- 146,5

Fuente: Censos de la población 1960 y 1970. Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A24

TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO.

POBLACIÓN E INDICES POR SECCIONES CENSALES, PERÍODO 1960/81.

	POBLACIÓN DE REFUGIO				INDICES	
	1960	1970	1975	1981	1960= 100	1975= 100
PARRÓQUIAS						
ARTEIXO Y BARRIA AN	1.859	2.163	2.922	4.086	219,8	139,8
OSEIRO	1.530	1.709	1.615	1.936	126,5	119,9
NORÁS	1.075	910	969	1.001	93,1	103,3
LAÑAS Y LARÍN	1.192	1.233	1.133	1.238	103,9	109,3
LOUREDA	1.261	1.294	1.038	1.082	85,8	104,2
ARMENTÓN Y MONTEAGUDO	1.167	1.152	951	955	81,8	100,4
CHAMÍN Y SORRIZO	750	643	697	704	93,9	101,0
PASTORIZA	1.463	2.406	3.075	3.594	245,7	116,9
SUEVOS	589	656	609	662	112,4	108,7
Tº. M. DE ARTEIXO	10.886	12.166	13.009	15.258	140,2	117,3

Fuente: Censos de población 1960 y 1970. Padrones municipales de 1975. Cuaderno de Tabulación Manual de Censo de 1981. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A25

TÉRMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO.

POBLACIÓN E ÍNDICES POR SECCIONES CENSALES. PERIODO 1960/81.

PARROQUIAS	POBLACIÓN DE HECHO				ÍNDICES	
	1960	1970	1975	1981	1960= 100	1975= 100
ALMEIRAS	994	1.181	1.193	1.385	139,3	116,1
EL BURGO	622	1.372	2.227	2.787	448,1	125,2
RUTIS	2.628	3.367	3.983	5.113	194,6	128,4
CULLEREDO	1.011	1.160	1.218	1.266	125,2	103,9
SÉSANO Y SUEIRO	756	734	617	584	77,3	94,7
CASTELO Y CELAS	1.475	1.314	1.156	1.196	81,1	103,5
LEDOÑO, ORRO VEIGA	1.034	834	783	801	77,5	102,3
Tº. M. DE CULLEREDO	8.520	9.962	11.177	13.132	154,1	117,5

Fuente: Censos de población 1960 y 1970. Padrones municipales de 1975. Cuaderno de Tabulación Manual de Censo de 1981. (Elaboración propia)

046

396

CUADRO N° 2 A25

TÉRMINO MUNICIPAL DE CAMBRE.

POBLACIÓN E ÍNDICES POR SECCIONES CENSALES. PERÍODO 1960/81.

PARROQUIAS	POBLACIÓN DE HECHO				ÍNDICES	
	1960	1970	1975	1981	1960= 100	1975= 100
TEMPLE, CAMBRE Y CELA	2.172	2.195	2.296	3.308	152,3	144,1
SIGRÁS	840	1.012	1.017	1.263	150,4	124,2
ANCEIS	917	908	989	1.116	121,7	112,8
ERREXO, MEIXIGO, ANDEIRO Y VIGO	1.554	1.111	1.060	1.174	76,5	110,8
BRIBES	654	560	551	611	95,4	110,9
CECEBRE	993	950	946	1.040	104,7	109,9
PRAVIO	631	523	545	602	95,4	110,5
Tº. M. DE CAMBRE	7.741	7.259	7.404	9.114	117,7	123,1

Fuente: Censos de población 1960 y 1970. Padrones municipales de 1975. Cuaderno de Tabulación Manual de Censo de 1981. (Elaboración propia)

CUADRO Nº 227

TÉRMINO MUNICIPAL DE OLEIROS.

POBLACIÓN E INDICES POR SECCIONES CENSALES. PERÍODO 1960/81.

PARROQUIAS	POBLACIÓN DE HECHO				INDICES 1981	
	1960	1970	1975	1981	1960 = 100	1975 = 100
OLEIROS	1.565	1.495	1.510	1.853	117,1	121,4
INÁS	682	592	574	617	90,5	107,5
NOS	1.867	1.927	2.094	2.688	144,0	138,4
PERILLO	1.025	1.421	2.012	3.741	365,0	185,9
LIANS	1.646	1.769	2.111	2.440	148,2	115,9
DORNEDA	916	911	967	1.118	122,1	115,6
DEXO	920	947	1.026	1.046	113,7	102,0
MAYANCA	542	608	432	580	107,0	134,3
SERANTES	1.147	787	985	1.037	90,4	105,3
T2. N. DE OLEIROS	10.310	10.457	11.711	15.100	146,5	128,9

Fuente: Censos de población 1960 y 1970. Padrones municipales de 1975. Cuaderno de Tabulación Manual de Censo de 1981. (Elaboración propia)

CUADRO N° A2B

TÉRMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO. TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL DE LAS SECCIONES CENSALES (2).

PERÍODO 1975/81.

	1975 / 76	1976 / 77	1977 / 78	1978 / 79	1979 / 80	1979 / 81
ARTEIXO Y BARRAÑÁN	3,18	3,78	0,93	4,50	3,79	- 33,7
OSEIRO	1,73	3,65	1,94	2,25	1,07	- 9,4
NORÁS	0,52	0,83	0,93	0,41	1,73	- 1,5
LAÑAS Y LARIÑ	0,88	1,22	1,04	1,00	3,02	- 4,1
LOUREDA	1,44	1,71	0,56	0,93	1,56	- -1,2
ARMENTÓN Y MONTEAGUDO	1,37	0,41	- 0,72	1,77	2,66	- -3,2
CHARÍN Y JORRIZO	1,00	0,71	0,00	0,71	1,26	- -1,7
PASTORIZA	1,69	3,90	1,45	2,46	2,87	- 6,5
SUEVOS	0,82	0,98	0,64	1,12	- 1,43	- 5,8
Tº. N. DE ARTEIXO	1,68	2,65	0,98	2,38	2,40	- 8,7

CUADRO Nº A22

TÉRMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO. TABLA DE CRECIMIENTO INTERANUAL DE LAS SECCIONES CARRIALES (%).

PERÍODO 1975/81.

	1975 / 76	1976 / 77	1977 / 78	1978 / 79	1979 / 80	- 1979 / 81
ALMEIRAS	2,77	2,28	0,80	0,95	2,12	- 3,5
EL BURGO	4,89	5,51	2,40	2,74	1,35	- 7,8
PUTIS	2,18	3,64	0,78	1,39	0,05	- 18,6
CULLEREDO	1,07	- 0,89	- 0,74	2,31	0,97	- 2,2
SÉSAMO Y SUEIRO	2,59	- 1,26	0,16	- 0,48	1,45	- - 6,0
CASTELO Y CELAS	1,30	- 1,45	- 1,21	- 0,44	3,61	- 5,4
LEDOÑO, ORRO Y VEIGA	1,92	0,50	- 0,25	- 1,62	2,16	- 1,8
Tº. M. DE CULLEREDO	2,58	2,07	0,65	1,31	1,20	- 9,8

049

899

CUADRO N° A30
TERMINO MUNICIPAL DE CARRILLO. FOCOS DE CRECIMIENTO INTERANUAL DE LAS SECCIONES CENSALES (5).

PERIODO 1975/81.

	1975 / 76	1976 / 77	1977 / 78	1978 / 79	1979 / 80	1979 / 81
TEMPLE, CAMP- BRE Y CELA	2,35	4,00	1,64	5,72	5,22	- 26,0
SIGUAS	1,18	3,60	5,07	2,05	2,97	- 10,5
ARCHAS	3,35	1,37	2,22	2,65	0,37	- 2,8
BREXO, BOLINI- GO, ARDILLO Y VICO	0,58	3,48	2,91	2,03	0,52	- 1,6
BRIBES	0,54	6,68	- 0,34	5,25	3,12	- 0,5
CECEDRE	2,75	1,15	1,42	0,70	0,40	- 3,6
PRAYO	1,47	1,65	1,78	1,57	1,58	- 4,0
Ta. N. DE CARRILLO	1,88	3,17	1,44	3,93	2,58	- 11,1

CUADRO Nº 331
TERMINO MUNICIPAL DE OLEIROS. TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL DE LAS SECCIONES CEBIALES (%).

PERIODO 1975/81.

	1975 / 76	1976 / 77	1977 / 78	1978 / 79	1979 / 80	1979 / 81
OLEIROS	10,73	4,90	4,90	5,05	1,45	- - 5,2
INÁS	4,18	5,85	2,84	6,45	3,17	- - 11,0
NOS	6,16	3,58	3,33	10,21	3,00	- - 2,1
PERILLO	13,02	8,84	6,75	9,27	5,58	- - 29,6
LIANS	5,49	4,94	2,48	6,05	2,60	- - 3,9
DOIRIEDA	6,72	3,68	4,30	7,80	2,99	- - 7,1
DEXO	1,17	3,37	- 0,75	1,13	1,39	- - 2,9
MAYANCA	3,24	0,90	2,22	8,04	3,62	- - 16,7
SERANTES	3,25	2,06	4,14	2,59	2,98	- - 6,5
Ta. N. DE OLEIROS	7,05	4,83	3,80	6,82	3,14	- - 3,6

051

201

NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y CRECIMIENTO VEGETATIVO 1961-1977

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
ARTEIXO	N.	174	170	178	169	153	172	140	169	159	168	113	132	119	128	141	169
	D.	82	103	109	100	103	96	96	109	88	101	109	84	93	98	87	92
	C.V.	92	67	69	69	50	76	44	60	71	67	4	55	26	30	55	77
CULLEREDO	N.	93	56	56	62	48	50	50	53	49	46	41	41	30	36	46	45
	D.	61	70	80	68	74	92	78	78	86	71	87	76	73	73	75	63
	C.V.	32	-14	-24	-6	-26	-42	-28	-25	-37	-25	-46	-35	-43	-37	-29	-18
CANURE	N.	101	93	78	81	75	57	75	71	55	57	48	57	44	54	60	80
	D.	65	64	59	72	59	64	60	66	61	68	74	73	69	55	51	55
	C.V.	36	29	19	8	16	-7	15	5	-6	-11	-26	-16	-25	-1	9	25
OLEINOS	N.	109	90	85	92	68	62	52	52	61	55	48	32	44	41	29	32
	D.	75	96	92	106	81	90	101	105	118	97	123	96	209	104	120	81
	C.V.	34	-6	-7	-14	-13	-28	-42	-46	-57	-42	-75	-57	-165	-63	-91	-49
TOTAL	N.	477	409	397	404	344	341	324	353	324	326	250	276	237	259	277	326
	D.	283	333	340	347	317	342	335	358	332	337	323	329	444	330	333	291
	C.V.	194	76	57	57	27	-1	-11	-6	-29	-11	-143	-53	-207	-71	-56	35

FUENTE: Delegación de La Coruña del INE: "Movimientos naturales de Población".- Documento interno.
Sin Publicar

NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y CAMBIO DE VECINDAD SEGÚN EL REGISTRO CIVIL.

	1975			1976			1977			1978			1979			1980		
	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.
ARTEIXO	141	87	54	174	102	72	169	92	77	160	97	63	161	102	59	168	94	74
CULLEREDO	47	75	-28	61	55	6	47	64	-17	63	47	16	62	65	-3	69	69	20
CAMBRE	60	61	-1	80	50	30	83	55	28	104	60	44	93	41	52	105	56	45
OLEIROS	30	119	-89	38	77	-39	53	82	-49	25	97	-74	30	101	-71	31	72	-51
FRANJA	278	342	-64	353	284	69	332	293	39	380	301	49	346	309	37	381	293	88

Fuente: Registros Civiles de Arteixo, Culleredo, Cambre y Oleiros.

CUADRO Nº A34

NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y CRECIMIENTO VARIANTE DE SEGUN EL I.N.E. Y DEFICITARIO. PERIODO 1975-80.

	1975			1976			1977			1978			1979			1980		
	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.	NAC.	DEF.	C.V.
ARTEIXO	208	107	101	230	113	125	234	107	127	247	118	129	219	113	107	229	103	123
CULLEREDO	178	93	85	153	79	74	143	85	58	160	75	75	156	81	75	207	66	157
CANAVE	106	71	39	108	58	50	110	72	46	136	79	79	126	48	78	159	67	72
OLEIROS	161	137	24	103	106	77	127	107	80	180	121	59	164	110	26	101	83	18
FRANJA	653	408	245	602	356	327	602	371	311	723	393	330	645	357	281	691	339	353

Fuente: I.N.E.: Movimiento natural de la población (1975,1976,1977,1978)
* 1979 y 1980 cifras estimadas (véase metodología en nota 21)

CUADRO Nº A15

TABAS DE NATALIDAD, FORTALEZA Y CRECIMIENTO VEGETATIVO (°/oo) SEGÚN EL I.N.E. Y ESTADÍSTICAS *

	1975			1976			1977			1978			1979			1980		
	TASA NAT.	TASA MORT.	TASA C.V.	TASA NAT.	TASA MORT.	TASA C.V.	TASA NAT.	TASA MORT.	TASA C.V.	TASA NAT.	TASA MORT.	TASA C.V.	TASA NAT.	TASA MORT.	TASA C.V.	TASA NAT.	TASA MORT.	TASA C.V.
ARTEIXO	16,0	8,2	7,8	18,1	8,6	9,5	17,5	8,0	9,5	18,1	8,6	9,5	15,8	8,1	7,7	15,5	7,0	8,5
CULLEREDO	15,9	8,3	7,6	13,5	7,0	6,5	12,5	7,3	5,0	13,6	6,4	7,2	13,1	6,8	6,3	17,7	6,8	10,9
CAMBICE	14,3	9,6	4,7	14,5	7,8	6,7	15,4	9,4	6,0	17,4	10,1	7,3	15,7	6,0	9,7	16,0	7,7	8,3
OLEIROS	13,7	11,7	2,0	15,1	8,7	6,4	14,6	8,3	6,2	13,4	9,0	4,4	10,2	8,2	2,0	6,7	3,5	1,2
FIGANJA	15,1	9,4	5,7	13,5	8,1	7,4	15,0	8,3	6,8	15,5	8,4	7,1	13,5	7,5	6,0	13,	6,6	6,9

Fuente: I.N.E. Movimiento natural de la población (Elaboración propia)
* 1979 y 1980 estimados (Verano metodología en hoja 21)

TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO. MOVIMIENTO NATURAL 1980 (REGISTRO CIVIL)

	NACIMIENTOS		TOTAL	DEFUNCIONES			CRECIMIENTO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES		VARONES	MUJERES	TOTAL	
FARRO-LIAS							
ARTEIXO Y BARRACÁN	27	25	52	8	5	13	39
USEIRO	10	7	17	6	10	16	1
NORAS	7	5	12	5	5	10	2
LAÑAS Y LARÍN	9	12	21	2	6	8	13
LOUREDA	7	9	16	13	2	15	1
ARMENTÓN Y MONTEAGUDO	10	8	18	8	2	10	8
CHALÍN Y SORRIZO	7	3	10	3	2	5	5
PASTORIZA	7	13	20	4	6	10	10
SUEVOS	1	1	2	4	3	7	- 5
Ta. M. DE ARTEIXO	85	83	168	53	41	94	74

Fuente: Registro Civil de Arteixo.

CUADRO Nº A37

TÉRMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO. NOVIMIENTO NATURAL 1980 (REGISTRO CIVIL)

PARROQUIAS	NACIMIENTOS			DEFUNCIONES			CRECIMIENTO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	
A. MEIRAS	5	2	7	1	2	3	4
EL BURGO	14	6	20	3	8	11	9
RUTIS	7	6	13	9	8	17	- 4
CULLEREDO	5	9	14	6	5	11	3
SÉSARIO Y SUEIRO	3	6	9	4	6	10	- 1
CASTELO Y CELAS	14	6	20	5	8	13	7
LEDOLO, ORRO Y VEIGA	1	5	6	4	0	4	2
Ta. N. DE CULLEREDO	49	40	89	32	37	69	20

Fuente: Registro Civil de Culleredo.

057 007

CUADRO Nº A58

TÉRMINO MUNICIPAL DE CAMBRE. MOVIMIENTO NATURAL 1980 (REGISTRO CIVIL)

	NACIMIENTOS			DEFUNCIONES			CRECIMIENTO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	
PARRQUIAS							
TEMPLE, CAMBRE Y CELA	24	27	51	6	9	15	36
SIGRÁS	6	6	12	2	4	6	6
ANCELS	3	3	6	1	3	4	2
BRENO, MELALGO, ASDEIRO Y VIGO	10	2	12	5	7	12	0
BRIBOS	5	5	10	5	1	6	4
CECEBRE	5	4	9	5	9	14	- 5
PRAVIO	2	1	3	1	-	1	2
Tº. M. DE CAMBRE	55	48	103	25	33	58	45

Fuente: Registro Civil de Cambre.

TERMINO MUNICIPAL DE OLEIROS. MOVIMIENTO NATURAL 1980 (REGISTRO CIVIL)

	NACIMIENTOS			DEFUNCIONES			CRECIMIENTO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	
PAQUO JILAS							
OLEIROS	1	1	2	5	9	14	- 12
IAS	-	1	1	-	3	3	- 3
NOS	2	1	3	1	3	4	- 1
PELLO	1	-	1	4	2	6	- 5
LIANS	2	1	3	6	6	12	- 9
DOMEDA	1	1	2	1	5	6	- 4
DEXO	2	2	4	5	4	9	- 5
MAYANCA	1	-	1	3	5	8	- 7
SEMANFES	1	3	4	5	5	10	- 6
Ta. N. DE OLEIROS	11	10	21	30	42	72	- 51

Fuente: Registro Civil de Oleiros.

TÉRMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO. POBLAMIENTO NATURAL 1980*

	HACIENDAS			DEFUNCIONES			CRECIMIENTO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	
ARTEIXO Y BARRAGÁN	37	34	71	9	6	15	56
OSELUO	14	9	23	7	11	18	5
NORÁS	9	7	16	5	5	10	6
LAÑAS Y LARÍN	12	16	28	2	7	9	19
LOUREDA	9	12	21	14	2	16	5
ALMENTÓN Y MONTEACUDO	14	9	23	9	2	11	12
CHAMÍN Y SORRIZO	9	4	13	3	2	5	8
PASTORIZA	11	21	32	5	7	12	20
SUEVOS	1	1	2	4	3	7	- 5
Tot. M. DE ARTEIXO	116	113	229	58	45	103	126

* Cifras estimadas.

TÉCIMO MUNICIPAL DE CULLEREDO. MOVIMIENTO NATURAL 1980.*

	NACIMIENTOS			DEFUNCIONES			CAMBIO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	
AINEIRAS	13	5	18	1	2	3	15
EL BURGO	35	15	50	4	10	14	36
RUTLS	18	15	33	11	10	21	12
CULLEREDO	13	23	36	8	6	14	22
SESARIO Y SUEIRO	7	15	22	5	8	13	9
CASTELO Y CELAS	35	15	50	6	10	16	34
LEDONO, OARO Y VEIGA	2	12	14	5	-	5	9
Tº. N. DE CULLEREDO	123	100	223	40	46	86	137

* Cifras estimadas

TERMINO MUNICIPAL DE CAMBEE. MOVIMIENTO NATURAL 1980.*

	NACIMIENTOS			DEFUNCIONES			CAMBIO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	
TEMPLE, CAMBEE Y CELA	55	57	70	7	10	17	53
SIGLAS	8	8	16	2	5	7	9
ANCEIS	4	4	8	1	3	4	4
DRERO, NUXIGO, ANDELRO Y VIGO	13	5	16	6	8	14	2
PAIBES	7	7	14	6	1	7	7
CECEBRE	6	5	11	6	11	17	- 6
PRAVIO	3	1	4	1	-	1	3
T9. H. DE CAMBEE	74	65	139	29	38	67	72

* Cifras estimadas.

TÉRMINO MUNICIPAL DE OLEIROS. MOVIMIENTO NATURAL 1980.*

	NACIMIENTOS			DEFUNCIONES			CRECIMIENTO VEGETATIVO
	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	
OLETOS	5	5	10	6	10	16	- 6
INIAS	-	5	5	-	3	3	2
NOS	10	5	15	1	3	4	11
PERILLO	5	-	5	5	2	7	- 2
LIANS	9	5	14	7	7	14	0
DORNEHA	5	5	10	1	6	7	3
DEXO	9	9	18	6	5	11	7
NAYANCA	5	-	5	3	6	9	- 4
SERANTES	5	14	19	6	6	12	7
Tº. N. DE OLETOS	53	48	101	35	48	83	18

* Cifras estimadas

CUADRO Nº A44

TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO						
RESIDENCIA	1975			1980		
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
PRESENTES	6.458	6.490	12.948	7.161	7.152	14.313
AUSENTES	96	49	145	100	55	155
TRANSEUNTES	58	3	61	57	4	61
TOTAL POBLACION INSCRITA	6.612	6.542	13.154	7.318	7.211	14.529

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones a 1980.
Tomado de la sección de Datos de la Diputación Provincial de La Coruña.

CUADRO Nº A45

TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO						
RESIDENCIA	1975			1980		
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
PRESENTES	5.435	5.650	11.085	5.895	6.110	12.005
AUSENTES	138	65	203	145	71	216
TRANSEUNTES	85	7	92	86	8	94
TOTAL POBLACION INSCRITA	5.658	5.722	11.380	6.126	6.189	12.315

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones a 1980.
Tomado de la sección de Datos de la Diputación Provincial de La Coruña.

065

913

CUADRO Nº A46

TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE						
RESIDENCIA	1975			1980		
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
PRESENTES	3.610	3.790	7.400	4.116	4.296	8.412
AUSENTES	98	67	165	98	73	171
TRANSEUNTES	3	1	4	3	1	4
TOTAL POBLACION INSCRITA	3.711	3.858	7.569	4.217	4.370	8.587

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones a 1980.
Tomado de La sección de Datos de la Diputación Provincial de La Coruña.

CUADRO Nº A47

TERMINO MUNICIPAL DE OLEIROS						
RESIDENCIA	1975			1980		
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
PRESENTES	5.402	6.109	11.511	7.128	7.901	15.029
AUSENTES	91	22	113	5	-	5
TRANSEUNTES	75	125	200	2	-	2
TOTAL POBLACION INSCRITA	5.568	6.256	11.824	7.135	7.901	15.036

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones a 1980.
Tomado de la sección de Datos de la Diputación Provincial de La Coruña.

066

916

CUADRO Nº A48

ORIGEN DE LA POBLACION ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1975.

TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RESTO PROVINCIA		RESTO GALICIA		RESTO ESPAÑA		EXTRANJ.	
	Nº	% (1)	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)
ARTEIXO Y SANTO AM	2.026	69	919	51	610	66	179	13	82	9	58	6
OSBEIRO	1.586	85	841	15	168	70	38	13	52	13	13	5
BOBOS	846	33	133	14	99	74	19	14	9	7	6	5
BOBOS Y BOBOS	971	84	185	16	160	87	5	2	14	8	6	3
LOUREDA	992	95	57	5	50	88	1	2			6	11
ARRENTOLY BOBOS AGUDO	859	88	120	11	113	94	5	4	1	1	1	1
BOBOS Y BOBOS	127	39	77	11	66	87	2	3	1	1	3	10
ASPARIZA	1.469	47	1.654	55	1.385	84	140	9	74	5	57	3
BOBOS	567	92	47	8	43	92	1	2	1	2	2	4
TOTAL MUNICIPIO	9.745	74	3.411	26	2.692	79	548	11	314	6	157	4

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de alocionos

(2) % sobre el total de alocionos

Fuente: Padrón municipal de 1975. (Elaboración propia)

067

017

CUADRO N° A49

ORIGEN DE LA POBLACIÓN ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1975.
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RUSTO VALLE DEL		RUSTO GALLICHA		RUSTO ESPIÑA		EXTRANJ	
	Nº	% (1)	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)
HERNANDEZ	484	55	794	65	785	91	58	4	20	5	19	2
DE PARGO	897	13	1.961	37	1.582	81	260	10	111	6	68	5
ORTIZ	1.900	48	3.093	52	1.745	85	193	9	109	5	51	2
DE CULLEREDO	789	58	527	48	209	78	79	15	3	4	13	5
DE CULLEREDO Y VALLE	559	93	111	17	105	95	3	5	1	1	2	2
DE CULLEREDO Y VALLE	974	82	220	18	198	90	7	5	2	1	13	6
DE CULLEREDO Y VALLE	603	75	178	25	179	90	8	4	4	2	7	4
DE CULLEREDO	5.471	48	5.909	51	4.941	84	522	9	270	5	176	5

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de alocionos

(2) % sobre el total de alocionos

Fuente: Padrón municipal de 1975. (Elaboración propia)

068 013

CUADRO Nº A50

ORIGEN DE LA POBLACION ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1975.
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RESTO PROVINCIA		RESTO GALICIA		RESTO ESPAÑA		EXTRANJ.	
	Nº	% (1)	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)
TOLEDO, C. DE Y	1.196	51	1.152	49	942	32	29	9	57	5	54	5
SIGÜES	317	50	507	50	428	84	24	5	30	6	25	5
ALBOS	375	57	437	43	364	73	36	8	8	2	29	7
BARRA, DEL- REGO, AL- DEL N. Y VI	326	76	267	24	240	90	6	2	12	5	9	3
BRILLOS	450	80	112	20	97	87	4	4	2	2	9	8
CHICHARE	661	62	305	52	225	93	8	3	4	1	8	3
FRAYO	339	60	225	40	201	89	13	6	8	4	3	1
TOTAL MUNICIPIO	4.564	60	3.005	40	2.557	85	190	6	121	4	157	5

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de alocionos

(2) % sobre el total de alocionos

Fuente: Padrón municipal de 1975. (Elaboración propia)

069 919

CUADRO Nº A51

ORIGEN DE LA POBLACION ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1975.
TERMINO MUNICIPAL DE OLEIROS.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RESTO PROVINCIA		RESTO GALICIA		RESTO ESPAÑA		EXTRANJ.	
	Nº	% (1)	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)
OLEIROS	731	48	798	52	386	75	103	13	64	8	45	6
IRIAS	333	58	241	42	208	86	11	5	8	3	14	6
NOS	837	40	1.261	60	970	77	135	11	96	8	60	5
PERILLO	504	25	1.538	75	1.057	69	209	14	174	11	99	6
LEANS	963	45	1.178	55	811	69	148	13	145	12	74	6
DORRADA	594	61	386	39	290	75	47	12	14	4	35	9
PERO	214	79	219	21	180	82	10	5	11	5	18	8
ORRYANCA	318	73	115	27	86	75	9	8	5	4	15	13
SERANTES	605	69	309	31	200	65	45	15	39	13	25	8
TOTAL MUNICIPIO	5.779	49	6.045	51	4.587	73	717	12	556	9	385	6

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de aloctonos

(2) % sobre el total de aloctonos

Fuente: Padrón municipal de 1975. (Elaboración propia)

070

020

CUADRO Nº A52

ORIGEN DE LA POBLACION ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1979.
TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RESTO PROVINCIA		RESTO GALICIA		RESTO ESPAÑA		EXTRANJ.	
	Nº	% (1)	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)
ARTEIXO Y BARRALAN	2.116	64	1.215	36	723	60	207	17	176	14	109	9
OBEIRO	1.435	80	351	20	228	65	55	10	67	19	21	6
BOCAS	830	83	165	17	114	69	18	11	24	15	9	5
LARAS Y LARIN	990	82	221	18	177	80	4	2	25	11	15	7
LOUREDA	1.400	91	101	9	67	66	3	3	13	13	13	13
ARGENTON Y EL INTERGUDE	861	86	145	14	120	84	6	4	15	11	2	1
CHAMIN Y SORRIZO	629	87	92	13	63	68	3	3	18	20	8	9
PASTORIZA	1.544	45	1.860	55	1.500	81	171	9	127	7	62	3
SUEVOS	571	90	65	10	50	77	1	2	8	12	6	9
TOTAL MUNICIPIO	9.979	70	4.215	30	3.042	72	448	11	478	11	245	6

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de aloctonos

(2) % sobre el total de aloctonos

Fuente: Rectificaciones anuales del Padrón municipal de 1975.
(Elaboración propia)

071

921

CUADRO Nº A53

ORIGEN DE LA POBLACION ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1979.
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RESTO PROVINCIA		RESTO GALICIA		RESTO ESPAÑA		EXTRANJ.	
	Nº	% (1)	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)
ALMEIRAS	459	55	850	65	748	88	46	5	38	5	18	2
EL BURGO	421	19	2.201	84	1.692	77	229	10	177	8	103	5
RUTIS	1.975	46	2.354	54	1.891	80	234	10	155	7	74	3
CULLEREDO	738	58	539	42	415	77	77	14	30	6	17	3
BESANO Y SUEIRO	531	81	123	19	107	87	2	2	9	7	5	4
CASTELO Y CELAS	950	81	222	19	199	90	5	2	5	2	13	6
LEDOÑO, ORRO Y VEIGA	607	75	202	25	178	88	9	4	7	4	8	4
TOTAL MUNICIPIO	5.681	47	6.491	53	5.250	81	602	9	421	6	238	4

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de aloctonos

(2) % sobre el total de aloctonos

Fuente: Rectificaciones anuales del Padrón municipal de 1975.
(Elaboración propia)

072 022

CUADRO Nº A54

ORIGEN DE LA POBLACION ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1979.
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RESTO PROVINCIA		RESTO GALICIA		RESTO ESPAÑA		EXTRANJ.	
	Nº	% (1)	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)
PENLE, CAMBRE Y CELA	1.298	48	1.383	52	1.069	73	148	11	89	6	77	6
SIGRAS	559	48	594	52	480	81	34	6	58	6	42	7
ANDEIS	642	58	466	42	381	82	38	8	13	3	34	7
BERRO, MEINIGO, ANDEIRO Y VIGO	867	73	320	27	271	85	12	4	16	5	21	7
BRIBES	467	75	155	25	126	81	6	4	8	5	15	10
CECIBRE	693	68	331	32	302	91	9	3	10	3	10	3
FRANVIO	559	60	241	40	209	87	13	5	7	3	12	5
TOTAL MUNICIPIO	4.885	58	3.490	42	2.858	81	260	7	181	5	211	6

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de aloctonos

(2) % sobre el total de aloctonos

Fuente: Rectificaciones anuales del Padrón municipal de 1975.
(Elaboración propia)

073 - 023

CUADRO Nº A55

ORIGEN DE LA POBLACION ALOCTONA SEGUN LA PARROQUIA DE RESIDENCIA
Y SU PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACION AUTOCTONA EN 1975.
TERMINO MUNICIPAL DE OLEIROS.

	AUTOCTONOS		ALOCTONOS									
			TOTAL		RESTO PROVINCIAL		RESTO GALICIA		RESTO ESPAÑA		EXTRANJ.	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
		(1)		(1)		(2)		(2)		(2)		(2)
OLEIROS	867	45	1.066	55	741	69	135	13	116	11	74	7
IÑAS	303	55	310	45	242	78	30	10	11	3	27	9
NOS	959	36	1.675	64	1.253	74	179	11	159	10	104	6
PERILLO	617	21	2.272	79	1.414	62	352	15	335	15	171	8
LIANS	1.014	40	1.527	60	1.034	68	202	13	195	13	96	6
BOANEDA	654	54	551	46	380	69	63	11	35	6	73	13
DEXO	838	78	239	22	186	78	10	4	20	8	23	10
MAYANCA	330	66	167	34	115	69	14	3	16	10	22	13
SERANTES	730	66	379	54	233	61	45	12	49	13	52	14
TOTAL MUNICIPAL	6.392	44	3.106	56	5.578	68	1.030	13	936	11	641	8

(1) % sobre la suma de autoctonos y total de aloctonos

(2) % sobre el total de aloctonos

Fuente: Rectificaciones anuales del Padrón municipal de 1975.
(Elaboración propia)

ALTAS RESIDENCIALES DE 1980 . MUNICIPIO DE ARTEIXO

	INMIGRACION														ALTAS POR OMISION	
	TOTAL				DEL RESTO DE LA PROVINCIA						DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL RESTO DE EXTRANJERO	
					TOTAL		DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO					
	nº	% (1)	nº	% (1)	nº	% (2)	nº	% (3)	nº	% (3)	nº	% (3)	nº	% (2)	nº	% (2)
Arteixo y Barrañan	6	4,7	122	953	74	607	42	568	15	292	17	230	20	164	19	156
Oseiro	1	2,8	35	972	21	600	12	571	0	-	9	429	2	5,7	12	343
Moras	6	286	15	714	12	800	12	100	0	-	0	-	0	-	0	20,0
Lañas y Larín	6	273	16	727	15	938	4	267	0	-	11	733	0	-	1	6,2
Loureda	0	-	14	100	6	429	0	-	0	-	6	100	0	-	6	429
															2	142

(1) sobre el total de altas (inmigración más altas por omisión); (2) sobre el total de inmigración; (3) sobre la inmigración procedente del resto de la provincia.

INMIGRACION																			
ALTAS POR OMISION		DEL RESTO DE LA PROVINCIA																	
		TOTAL		DE LA CORUÑA				INTRA-FRANJA				RESTO		DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL EXTRANJERO	
na	% (1)	na	% (1)	na	% (2)	na	% (3)	na	% (3)	na	% (3)	na	% (3)	na	% (2)	na	% (2)	na	% (2)
Armentón y Monteagudo		2	14,3	12	85,7	9	75,0	0	-	0	-	9	100	0	-	1	8,3	2	16,7
Chamín y Sorrizo		1	25,0	3	75,0	3	100	0	-	0	-	3	100	0	-	0	-	0	-
Pastoriza		14	11,5	108	88,5	79	73,1	35	44,3	6	7,6	38	48,1	8	7,4	11	10,2	10	9,3
Suevos		1	25	3	75	1	33,3	1	100	0	-	0	-	1	33,3	1	33,3	0	-
Total altas del Municipio		57	10,1	528	89,9	220	67,1	106	48,2	21	9,5	93	42,3	51	9,4	51	15,6	26	7,9

(1) sobre el total de altas (inmigración más altas por omisión); (2) sobre el total de inmigración; (3) sobre la inmigración procedente del resto de la provincia.

Fuente: Ayuntamiento de Arteixo. Hojas de altas residenciales. (Elaboración propia)

ALTAS RESIDENCIALES DE 1980. MUNICIPIO DE CULLEREDO

ALTAS POR OMISION		INMIGRACION															
		TOTAL			DEL RESTO DE LA PROVINCIA								DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL EXTRANJERO
					TOTAL		DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO						
nº	% (1)	nº	% (1)	nº	% (2)	nº	% (3)	nº	% (3)	nº	% (3)	nº	% (2)	nº	% (2)	nº	% (2)
7	500	7	500	5	71,4	2	400	0	0	3	600	0	0	2	286		
7	200	28	800	25	89,3	12	480	5	200	8	320	0	0	3	107	0	-
3	5,1	56	949	30	53,6	19	633	0	-	11	367	6	107	12	214	8	143
3	300	7	700	6	85,7	2	333	0	-	4	667	0	0	0	-	1	143
0	-	4	100	2	50	1	50	1	50	0	-	1	25	0	-	1	25
Sésamo y Sueiro																	

(1) sobre el total de altas (inmigración más altas por omisión); (2) sobre el total de inmigración; (3) sobre

la inmigración procedente del resto de la provincia.

ALTAS RESIDENCIALES DE 1980 (Cont. Culleredo)

	INMIGRACION														ALTAS POR OMISION	
	TOTAL				DEL RESTO DE LA PROVINCIA						DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL RESTO DE EXTRANJERO	
					TOTAL		DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO					
	na	% (1)	na	% (1)	na	% (2)	na	% (3)	na	% (3)	na	% (3)	na	% (2)	na	% (2)
Castelo y Celas	0	-	11	100	5	45,4	1	200	3	600	1	200	6	54,6	0	-
Ledóño, Orro y Veiga	1	11,1	8	88,9	5	62,5	5	100	0	-	0	-	0	-	3	37,5
Total altas del Municipio	21	14,8	121	85,2	70	64,5	42	53,9	9	11,5	27	34,6	15	10,7	18	14,9

(1)sobre el total de altas(inmigración más altas por omisión); (2)sobre el total de inmigración;(3)sobre la inmigración procedente del resto de la provincia.

Fuente: Ayuntamiento de Culleredo. Hojas de Altas residenciales. (Elaboración propia)

ALTAS RESIDENCIALES DE 1980. MUNICIPIO DE CAMBRE

223

INMIGRACION																		ALTAS POR OMISION	
DEL RESTO DE LA PROVINCIA										TOTAL		DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL EXTRANJERO			
TOTAL				DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO		%		%		%		%			
nº		%		nº		%		nº		%		nº		%		nº		%	
(1)		(1)		(2)		(3)		(3)		(3)		(4)		(4)		(2)		(2)	
Temple, Cambre y Cela		10	8,1	114	91,9	65	57,0	38	58,5	22	38,5	5	7,7	19	16,7	20	17,5	10	8,8
Sigras		5	17,2	24	82,8	15	62,5	4	26,7	3	20,0	8	53,3	2	8,3	3	12,5	4	16,7
Anceis		1	100	9	900	7	77,8	4	57,1	0	-	3	42,9	1	11,1	0	-	1	11,1
Brexo, Meixigo Andeiro y Vigo		0	-	4	100	4	100	0	-	0	-	4	100	0	-	0	-	0	-
Bribes		4	28,6	10	71,4	7	700	5	71,4	1	14,3	1	14,3	0	-	0	-	3	300

(1)sobre el total de altas(inmigración más altas por omisión); (2)sobre el total de inmigración;(3)sobre

la inmigración procedente del resto de la provincia.

ALTAS RESIDENCIALES DE 1980 (cont. Cambre)

ALTAS POR OMISION		INMIGRACION															
		TOTAL		DEL RESTO DE LA PROVINCIA								DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL RESTO DE EXTRANJERO	
				TOTAL		DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO							
				nº	% (1)	nº	% (2)	nº	% (3)	nº	% (3)						
Cecebre	6	316	13	684	12	923	2	166	5	417	5	417	0	-	1	7,7	
Pravio	1	200	4	800	3	750	1	333	0	-	2	667	1	250	0	-	
Total altas del Municipio	27	132	178	868	113	635	54	478	31	274	28	248	23	129	19	107	

(1) sobre el total de altas (inmigración más altas por omisión); (2) sobre el total de inmigración; (3) sobre la inmigración procedente del resto de la provincia.

Fuente: Ayuntamiento de Cambre. Hojas de altas residenciales. (Elaboración propia)

INMIGRACION																	ALTAS POR OMISION				
TOTAL				DEL RESTO DE LA PROVINCIA								DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL EXTRANJERO					
				TOTAL		DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO		nº		%		nº		%			
				nº	%	nº	%	nº	%	nº	%										
nº				%	(1)	nº	(2)	nº	%	(3)	nº	(3)	nº	%	(2)	nº	%	(2)	nº	%	(2)
6				100		54	900	41	759	38	927	3	7,3	0	-	0	-	9	167	4	7,4
0				-		29	100	20	690	11	550	0	-	9	450	1	3,4	0	-	8	27,6
6				7,7		72	923	40	556	28	700	3	7,5	9	225	8	111	11	153	13	18,0
11				5,1		204	949	95	466	64	674	16	168	15	158	32	157	41	201	36	17,6
0				-		99	100	66	667	45	682	5	7,6	16	242	2	2,0	0	-	31	31,3
Oleiros																					
Iñas																					
Nos																					
Perillo																					
Lians																					

(1) sobre el total de altas (inmigración más altas por omisión); (2) sobre el total de inmigración; (3) sobre la inmigración procedente del resto de la provincia.

ALTAS RESIDENCIALES DE 1980 (cont. Oleiros)

INMIGRACION																			
ALTAS POR OMISION		DEL RESTO DE LA PROVINCIA										DEL RESTO DE GALICIA		DEL RESTO DE ESPAÑA		DEL RESTO DE EXTRANJERO			
TOTAL		TOTAL				DE LA CORUÑA		INTRA-FRANJA		RESTO		nº	%	nº	%	nº	%		
		nº	% (1)	nº	% (2)	nº	% (3)	nº	% (3)	nº	% (3)							nº	% (2)
Dorneda		3	8,1	34	91,9	20	58,8	14	70,0	0	-	6	30,0	0	-	1	2,9	13	38,2
Dexo		0	-	14	100	2	14,3	2	100	0	-	0	-	0	-	0	-	12	85,7
Mayanca		5	22,7	17	77,3	4	23,5	4	100	0	-	0	-	0	-	7	41,2	6	35,3
Serantes		0	-	27	100	8	29,6	5	62,5	3	37,5	0	-	0	-	4	14,8	15	55,6
Total altas del Municipio		31	5,3	550	94,7	296	53,8	211	71,3	30	10,1	55	18,6	43	7,8	73	13,3	138	25,1

(1)sobre el total de altas(inmigración más altas por omisión); (2)sobre el total de inmigración;(3)sobre la inmigración procedente del resto de la provincia.

Fuente: Ayuntamiento de Oleiros. Hojas de altas residenciales. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A60
EVOLUCIÓN DE DENSIDADES 1900/81

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981
ESPAÑA	57	40	42	47	52	56	61	67	75
GALICIA	67	70	72	76	85	88	88	87	94
PROV. DE LA CORUÑA	83	86	90	97	112	121	126	127	138
Tª. N. DE LA CORUÑA	1.194	1.302	1.684	2.012	2.829	3.633	4.818	5.148	6.114
FIANJA	128	128	130	145	158	157	156	166	219
Tª. N. DE ARTEIXO	102	101	98	105	111	111	115	129	162
Tª. N. DE CUILEREDO	122	121	119	131	140	142	139	162	214
Tª. N. DE CANQUE	165	162	162	192	192	197	190	178	224
Tª. N. DE OLEIROS	160	168	185	209	251	242	236	240	346
LA CORUÑA Y LA FRANJA	270	285	337	393	513	619	776	828	1.039

Fuente: Censos de población. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A61EVOLUCIÓN DE DENSIDADES POR PARROQUIAS Y/O SECCIONESCENSALES 1960/1981. TÉRMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO.

PARROQUIAS	1.960	1.970	1.975	1.981
ARTEIXO Y BARRALÁN	165	192	260	363
OSEIRO	164	183	173	207
NORRÁS	66	56	59	61
LAÑAS Y LARÍN	92	95	87	96
LOUREDA	88	91	73	76
ARMENTÓN Y MONTEAGUDO	86	85	70	71
CHAMÍN Y SORRIZO	110	95	102	104
PASTORIZA	271	445	569	666
SUEVOS	127	141	151	142
Tº. N. DE ARTEIXO	115	129	157	162

Fuente: Nomenclátor 1960, 1970. Padrón municipal de 1975. Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981. Véase nota 35 para las superficies utilizadas. (Elaboración propia)

084

034

CUADRO Nº A62

EVOLUCIÓN DE DENSIIDADES POR PARROQUIAS Y/O SECCIONES
CENSALES 1960/1981. TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO.

PARROQUIAS	1960	1970	1975	1981
ALMEIRAS	337	281	284	330
EL BUNGO	691	1.524	2.474	3.097
PUTIS	411	526	622	799
CULLEREDO	141	162	170	177
SÉSAMO Y SUEIRO	117	114	96	91
CASTELO Y CELAS	84	47	66	68
LEDORO, ORRO Y VEIGA	55	45	42	43
TÉRMINO MUNICIPAL	139	162	162	214

Fuente: Nomenclátor 1960, 1970. Padrón municipal de 1975. Cuadernos de Población Manual del Censo de 1981. Véase nota 35 para las superficies utilizadas. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A63EVOLUCIÓN DE DENSIDADES POR PARROQUIAS Y/O SECCIONESCENSALES 1960/1981. TÉRMINO MUNICIPAL DE CAMBRE.

PARROQUIAS	1960	1970	1975	1981
TEMPLE, CAMBRE Y CELA	339	343	359	517
SIGRÁS	400	482	484	601
ANCEIS	153	151	165	186
BREXO, MEIXIGO, ANDEIRO y VIGO	102	74	70	78
BRIBES	211	181	178	197
CECEBRE	189	181	180	198
PRAVIO	229	190	198	219
Tº. M. DE CAMBRE	190	178	182	224

Fuente: Nomenclátor 1960, 1970. Padrón municipal de 1975. Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981. Véase nota 35 para las superficies utilizadas. (Elaboración propia)

086

936

CUADRO Nº A64

EVOLUCIÓN DE DENSIDADES POR PARROQUIAS Y/O SECCIONES
 CENSALES 1960/1981. TÉRMINO MUNICIPAL DE OLEIROS.

PARROQUIAS	1.960	1.970	1.975	1.981
OLEIROS	244	234	236	286
INAS	168	146	142	152
NOS	327	338	367	472
PERILLO	455	631	894	1.663
LIANS	274	295	352	407
DORNEDA	176	175	186	215
DEXO	169	174	188	192
MAYANCA	148	167	118	159
SERANTES	234	161	201	212
Tº. M. DE OLEIROS	236	240	269	346

Fuente: Nomenclátor 1960, 1970. Padrón municipal de 1975. Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de 1981. Véase nota 55 para las superficies utilizadas. (Elaboración propia)

087 037

CUADRO Nº A65

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DE LA PROVINCIA
DE LA CORUNA

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	45.686	43.555	42.995	41.441	45.279	41.672
5-9	47.209	44.139	43.305	41.715	42.625	41.477
10-14	49.114	46.386	44.644	43.124	42.427	41.212
15-19	44.765	43.367	42.345	40.229	43.290	41.935
20-24	38.321	36.811	42.095	40.631	39.623	38.244
25-29	36.698	41.520	37.032	36.303	39.606	38.635
30-34	32.478	37.207	31.575	32.766	36.114	35.327
35-39	29.581	34.691	37.429	39.353	31.053	32.080
40-44	27.355	32.066	33.368	35.903	37.046	38.912
45-49	24.484	29.845	29.640	32.066	31.813	35.224
50-54	24.069	28.052	25.314	30.258	27.998	31.408
55-59	19.531	25.927	22.655	27.758	24.728	29.873
60-64	15.872	22.901	21.365	27.036	21.473	26.947
65-69	9.973	17.950	17.022	24.539	18.932	25.732
70-74	7.741	14.336	11.319	18.514	13.770	22.200
75-79	9.020	19.791	5.923	12.369	7.817	14.946
80-84	-	-	3.479	8.072	3.602	8.720
85 y ⁺	-	-	1.955	5.221	2.010	5.788
Total*	461.897	518.544	493.460	537.268	509.216	550.332

*No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Censos de población. Padrones Municipales de 1975.

088 . 038

CUADRO Nº A66

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DE LA ZONA RURAL
PROVINCIAL

	<u>1960</u>		<u>1970</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	31.010	29.455	25.979	25.165
5-9	32.055	29.917	27.381	26.405
10-14	33.753	32.128	29.088	28.161
15-19	30.919	30.478	28.168	26.208
20-24	22.296	25.519	28.657	25.712
25-29	25.732	27.887	25.108	22.878
30-34	21.974	24.545	20.699	20.581
35-39	19.346	22.274	24.528	24.701
40-44	17.803	20.994	21.409	22.210
45-49	15.927	19.754	19.149	20.062
50-54	16.523	19.513	16.418	19.280
55-59	13.740	18.356	14.872	18.068
60-64	11.412	16.337	14.737	18.094
65-69	7.244	12.962	11.629	16.567
70-74	5.531	9.995	8.365	12.692
75-79	7.077	14.531	4.253	8.599
80-84	-	-	2.549	5.783
85 y +	-	-	1.437	3.673
Total*	312.342	354.645	324.426	344.839

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Censos de población.

CUADRO Nº A67

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DE LA CORUÑA
(CAPITAL)

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	8.331	7.946	9.184	8.808	9.571	9.426
5-9	9.164	9.044	8.161	7.914	8.860	8.670
10-14	9.182	8.534	7.840	7.643	8.099	7.650
15-19	7.903	7.007	7.106	7.053	7.236	7.567
20-24	8.176	6.134	6.549	7.807	6.606	7.186
25-29	5.852	7.374	6.115	7.160	7.151	8.468
30-34	5.738	6.961	6.064	6.813	7.387	8.030
35-39	5.811	7.351	6.927	7.722	6.770	6.882
40-44	5.602	6.423	6.336	7.411	7.247	7.809
45-49	4.733	5.566	5.481	6.571	6.350	7.394
50-54	4.162	4.535	4.827	5.796	5.302	6.610
55-59	3.123	3.963	4.160	5.006	4.911	5.813
60-64	2.323	3.377	3.406	4.619	4.069	5.028
65-69	1.483	2.404	2.939	4.233	3.301	4.714
70-74	1.196	2.061	1.594	2.910	2.304	3.869
75-79	1.061	2.560	893	1.791	1.298	2.296
80-84	-	-	531	1.111	575	1.200
85 y +	-	-	250	686	285	841
Total*	83.640	91.240	88.363	101.124	97.322	109.453

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Censos de población. Padrón municipal de 1975.

CUADRO Nº A68

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DEL TERMINO
MUNICIPAL DE ARTEIXO

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	417	419	456	455	655	542	672	618
5-9	495	423	459	496	611	583	727	607
10-14	482	527	436	457	522	514	600	607
15-19	466	403	466	408	510	503	560	512
20-24	417	458	599	536	575	509	523	539
25-29	479	551	582	538	482	486	613	542
30-34	520	479	499	488	477	449	545	571
35-39	335	278	503	433	410	390	507	434
40-44	225	290	465	472	471	441	431	430
45-49	348	306	346	310	419	437	491	457
50-54	340	354	326	320	349	324	395	402
55-59	290	278	235	282	269	283	327	329
60-64	205	250	276	291	275	275	259	273
65-69	139	161	288	278	222	282	245	283
70-74	78	129	143	205	181	233	177	248
75-79	115	213	79	101	111	140	140	194
80-84	-	-	41	70	61	128	91	140
85 y +	-	-	9	55	-	-	-	-
Total*	5.351	5.519	6.203	6.178	6.600	6.519	7.303	7.186

*No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Censos de población. Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

091

C41

CUADRO Nº A69EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DEL TERMINO
MUNICIPAL DE OLEIROS

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	447	419	350	378	493	428	393	415
5-9	480	439	396	330	429	460	677	603
10-14	480	427	415	363	455	468	577	583
15-19	387	423	419	364	457	481	565	597
20-24	299	373	389	429	382	420	488	578
25-29	413	439	348	365	374	440	509	580
30-34	430	408	315	363	349	385	569	617
35-39	232	400	396	407	371	378	500	497
40-44	295	276	396	426	422	445	453	477
45-49	244	326	289	333	370	418	501	529
50-54	215	315	312	325	294	344	436	478
55-59	249	295	287	318	273	292	342	377
60-64	190	256	256	350	260	288	293	343
65-69	135	190	215	293	217	305	273	340
70-74	126	183	160	224	184	267	233	331
75-79	88	252	81	167	103	173	145	237
80-84	-	-	49	92	65	193	107	264
85 y +	-	-	21	94	-	-	-	-
Total*	4.710	5.421	5.096	5.608	5.498	6.185	7.062	7.827

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Censos de población. Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A70EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DEL TERMINO
MUNICIPAL DE CULLEREDO

	<u>1970</u>		<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	407	448	546	474	460	409
5-9	453	373	488	536	556	533
10-14	434	455	458	420	517	539
15-19	377	321	455	413	471	410
20-24	392	434	457	366	463	423
25-29	386	376	415	426	497	405
30-34	396	419	421	397	476	491
35-39	446	421	411	398	440	411
40-44	380	351	439	418	438	421
45-49	307	316	351	362	440	444
50-54	224	287	284	292	320	337
55-59	223	239	242	270	288	304
60-64	245	266	202	216	217	254
65-69	149	211	202	236	181	227
70-74	120	129	126	202	179	212
75-79	28	76	91	147	96	178
80-84	21	59	45	115	67	155
85 y +	20	42	-	-	-	-
Total *	5.003	5.219	5.633	5.688	6.106	6.153

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Censo de población. Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia).

CUADRO N2 A71EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DEL TERMINO
MUNICIPAL DE CAMBRE

	<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	283	296	376	389
5-9	305	324	327	353
10-14	316	284	333	328
15-19	295	269	315	294
20-24	280	249	337	318
25-29	240	250	303	272
30-34	229	212	303	301
35-39	213	198	249	234
40-44	288	293	253	230
45-49	277	281	293	311
50-54	216	240	280	284
55-59	194	196	221	239
60-64	163	165	175	194
65-69	152	185	158	163
70-74	111	150	119	173
75-79	91	125	94	127
80-84	46	118	75	142
85 y +	-	-	-	-
Total *	3.699	3.835	4.211	4.352

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO N° A72EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DE LA FRANJA
RURURBANA DE LA CORUÑA

	<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	1.977	1.740	1.901	1.830
5-9	1.833	1.903	2.287	2.096
10-14	1.751	1.686	2.027	2.057
15-19	1.717	1.666	1.912	1.795
20-24	1.694	1.544	1.811	1.858
25-29	1.511	1.602	1.922	1.799
30-34	1.476	1.443	1.893	1.980
35-39	1.405	1.364	1.696	1.576
40-44	1.620	1.597	1.575	1.558
45-49	1.417	1.498	1.725	1.741
50-54	1.143	1.200	1.431	1.501
55-59	978	1.041	1.178	1.249
60-64	900	944	944	1.064
65-69	793	1.008	857	1.013
70-74	602	852	708	964
75-79	396	585	474	736
80-84	217	554	340	701
85 y+	-	-	-	-
Total*	21.430	22.227	24.682	25.518

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

095

045

CUADRO Nº A75

DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO. PROVINCIA DE
LA CORUÑA

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	4,7	4,4	4,2	4,0	4,3	3,9
5-9	4,8	4,5	4,2	4,0	4,0	3,9
10-14	5,0	4,7	4,3	4,2	4,0	3,9
15-19	4,6	4,4	4,1	3,9	4,2	4,1
20-24	3,9	3,8	4,1	3,9	3,7	3,6
25-29	3,7	4,2	3,6	3,5	3,7	3,6
30-34	3,4	3,9	3,1	3,2	3,5	3,4
35-39	3,0	3,5	3,6	3,8	2,9	3,0
40-44	2,8	3,3	3,2	3,5	3,5	3,7
45-49	2,5	3,0	2,9	3,1	3,0	3,3
50-54	2,5	2,9	2,5	2,9	2,6	3,0
55-59	2,0	2,6	2,2	2,7	2,3	2,8
60-64	1,6	2,3	2,1	2,6	2,0	2,5
65-69	1,0	1,8	1,7	2,4	1,8	2,4
70-74	0,8	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1
75-79	0,9	2,0	0,6	1,2	0,7	1,4
80-84	-	-	0,3	0,8	0,3	0,8
85 y +	-	-	0,2	0,5	0,2	0,6
Total	100		100		100	

CUADRO N° A74

DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO. ZONA RURAL
PROVINCIAL

	<u>1960</u>		<u>1970</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	4,6	4,4	3,9	3,8
5-9	4,8	4,5	4,1	3,9
10-14	5,1	4,8	4,3	4,2
15-19	4,6	4,6	4,2	3,9
20-24	3,3	3,8	4,3	3,8
25-29	3,9	4,2	3,8	3,4
30-34	3,3	3,7	3,1	3,1
35-39	2,9	3,3	3,7	3,7
40-44	2,7	3,1	3,2	3,3
45-49	2,4	3,0	2,9	3,0
50-54	2,5	2,9	2,5	2,9
55-59	2,1	2,8	2,2	2,7
60-64	1,7	2,4	2,2	2,7
65-69	1,1	1,9	1,7	2,5
70-74	0,8	1,5	1,2	1,9
75-79	1,1	2,2	0,6	1,3
80-84	-	-	0,4	0,9
85 y +	-	-	0,2	0,5
Total	100		100	

097 047

CUADRO N2 A75

DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO. LA CORUNA
(CAPITAL)

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	4,8	4,5	4,8	4,6	4,6	4,6
5-9	5,2	5,2	4,3	4,2	4,3	4,2
10-14	5,2	4,9	4,1	4,0	3,9	3,7
15-19	4,5	4,0	3,8	3,7	3,5	3,7
20-24	4,7	3,5	3,5	4,1	3,2	3,5
25-29	3,2	4,2	3,3	3,9	3,5	4,0
30-34	3,3	4,0	3,2	3,6	3,6	3,9
35-39	3,3	4,2	3,7	4,1	3,3	3,3
40-44	3,2	3,7	3,3	3,9	3,5	3,8
45-49	2,7	3,2	2,9	3,5	3,1	3,6
50-54	2,4	2,6	2,5	3,1	2,6	3,2
55-59	1,8	2,3	2,2	2,6	2,5	2,7
60-64	1,3	1,9	1,8	2,4	2,0	2,4
65-69	0,8	1,4	1,6	2,2	1,6	2,3
70-74	0,7	1,2	0,8	1,5	1,1	1,9
75-79	0,6	1,5	0,5	0,9	0,6	1,1
80-84	-	-	0,3	0,6	0,3	0,6
85 y+	-	-	0,1	0,4	0,1	0,4
Total	100		100		100	

098

043

CUADRO Nº A76

DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO DEL TERMINO
MUNICIPAL DE ARTEIXO

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERE</u>
< de 5	3,8	3,9	3,7	3,7	5,0	4,1	4,6	4,3
5-9	4,6	3,9	3,7	4,0	4,6	4,4	5,0	4,2
10-14	4,4	4,7	3,4	3,7	4,0	3,9	4,1	4,2
15-19	4,2	3,6	3,8	3,3	3,9	3,8	3,9	3,5
20-24	3,8	4,2	4,8	4,3	4,4	3,9	3,5	3,7
25-29	4,4	5,1	4,7	4,3	3,7	3,7	4,2	3,7
30-34	4,8	4,4	4,0	3,9	3,6	3,4	3,8	3,9
35-39	3,1	2,6	4,1	3,5	3,1	3,0	3,5	3,0
40-44	2,1	2,7	3,8	3,8	3,6	3,4	3,0	3,0
45-49	3,2	2,8	2,8	2,5	3,2	3,3	3,4	3,2
50-54	3,1	3,3	2,6	2,6	2,7	2,5	2,7	2,8
55-59	2,7	2,6	1,9	2,3	2,0	2,2	2,3	2,3
60-64	1,9	2,3	2,2	2,4	2,1	2,1	1,8	1,9
65-69	1,3	1,5	2,3	2,2	1,7	2,1	1,7	2,0
70-74	0,7	1,2	1,2	1,7	1,4	1,8	1,2	1,7
75-79	1,1	2,0	0,6	0,8	0,8	1,1	1,0	1,3
80-84	-	-	0,3	0,6	0,5	1,0	0,6	1,0
85 y+	-	-	0,1	0,4	-	-	-	-
Total	100		100		100		100	

CUADRO Nº A77DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO DEL TERMINOMUNICIPAL DE OLEIROS

	<u>1960</u>		<u>1970</u>		<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	4,4	4,1	3,3	3,5	4,2	3,7	2,6	2,8
5-9	4,7	4,3	3,7	3,1	3,7	3,9	4,5	4,0
10-14	4,7	4,2	3,9	3,4	3,9	4,0	3,9	3,9
15-19	3,9	4,2	3,9	3,4	3,9	4,1	3,8	4,0
20-24	3,1	3,8	3,6	4,0	3,3	3,6	3,3	3,9
25-29	4,1	4,3	3,3	3,4	3,2	3,8	3,4	3,9
30-34	4,2	4,0	2,9	3,4	3,0	3,3	3,8	4,1
35-39	2,3	3,9	3,7	3,7	3,2	3,2	3,4	3,3
40-44	2,9	2,7	3,7	4,0	3,5	3,7	3,0	3,2
45-49	2,4	3,2	2,7	3,1	3,2	3,6	3,4	3,6
50-54	2,1	3,1	2,9	3,0	2,5	2,9	2,9	3,2
55-59	2,5	2,9	2,7	3,0	2,3	2,5	2,3	2,5
60-64	1,9	2,5	2,3	3,2	2,2	2,5	2,0	2,3
65-69	1,3	1,9	2,0	2,7	1,9	2,6	1,8	2,3
70-74	1,2	1,8	1,5	2,1	1,6	2,3	1,6	2,2
75-79	0,9	2,5	0,8	1,6	0,9	1,5	1,0	1,6
80-84	-	-	0,5	0,9	0,6	1,7	0,7	1,8
85 y +	-	-	0,2	0,9	-	-	-	-
Total	100		100		100		100	

100 - 250

CUADERO N° A78

DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO DEL TERMINO
MUNICIPAL DE CULLEREDO

	<u>1970</u>		<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	4,0	4,4	4,8	4,2	3,8	3,3
5-9	4,4	3,6	4,3	4,7	4,4	4,3
10-14	4,2	4,5	4,1	3,7	4,2	4,4
15-19	3,7	3,1	4,0	3,7	3,8	3,3
20-24	3,8	4,2	4,0	3,2	3,8	3,5
25-29	3,8	3,7	3,7	3,8	4,1	3,3
30-34	3,9	4,1	3,7	3,5	3,9	4,0
35-39	4,4	4,1	3,6	3,5	3,6	3,4
40-44	3,6	3,4	3,9	3,7	3,6	3,4
45-49	3,0	3,1	3,1	3,2	3,6	3,6
50-54	2,2	2,8	2,5	2,6	2,6	2,7
55-59	2,2	2,3	2,1	2,4	2,3	2,5
60-64	2,4	2,6	1,8	1,9	1,8	2,1
65-69	1,5	2,1	1,8	2,1	1,5	1,9
70-74	1,2	1,3	1,1	1,8	1,5	1,7
75-79	0,3	0,7	0,8	1,3	0,8	1,5
80-84	0,2	0,6	0,4	1,0	0,5	1,3
85 y +	0,2	0,4				
Total	100		100		100	

CUADRO Nº A79DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO DEL TERMINO
MUNICIPAL DE CAMBRE

	<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	3,8	3,9	4,4	4,5
5-9	4,1	4,3	3,8	4,1
10-14	4,2	3,8	3,9	3,8
15-19	3,9	3,6	3,8	3,5
20-24	3,7	3,3	3,9	3,7
25-29	3,2	3,3	3,5	3,2
30-34	3,0	2,8	3,5	3,5
35-39	2,8	2,6	2,9	2,7
40-44	3,8	3,9	3,0	2,7
45-49	3,7	3,7	3,4	3,6
50-54	2,8	3,1	3,3	3,3
55-59	2,6	2,6	2,6	2,8
60-64	2,2	2,2	2,0	2,3
65-69	2,0	2,5	1,8	1,9
70-74	1,5	2,0	1,4	2,0
75-79	1,2	1,7	1,1	1,5
80-84	0,6	1,6	0,9	1,7
85 y +	-	-	-	-
Total	100		100	

CUADRO Nº A80

DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDADES EN TANTOS POR CIENTO. FRANJA
RURURBANA DE LA CORUÑA

	<u>1975</u>		<u>1980</u>	
	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
< de 5	4,5	4,0	3,8	3,6
5-9	4,2	4,4	4,6	4,2
10-14	4,0	3,9	4,0	4,1
15-19	3,9	3,8	3,8	3,6
20-24	3,9	3,5	3,6	3,7
25-29	3,5	3,7	3,8	3,6
30-34	3,4	3,3	3,8	3,9
35-39	3,2	3,1	3,4	3,2
40-44	3,7	3,7	3,1	3,1
45-49	3,2	3,4	3,4	3,5
50-54	2,6	2,7	2,9	3,0
55-59	2,2	2,4	2,3	2,5
60-64	2,1	2,2	1,9	2,1
65-69	1,8	2,3	1,7	2,0
70-74	1,4	2,0	1,4	1,9
75-79	0,9	1,3	0,9	1,5
80-84	0,5	1,3	0,7	1,4
85 y +	-	-	-	-
Total	100		100	

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTOS DE LA POBLACION DE ARTEIXO Y BARRAÑAN PARROQUIAS DE ARTEIXO

ARTEIXO Y BARRAÑAN

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	174	5,9	144	4,9	200	5,8	190	5,5
5-9	154	5,3	137	4,7	208	6,0	154	4,5
10-14	95	3,2	101	3,5	150	4,4	131	3,8
15-19	100	3,4	88	3,0	95	2,8	98	2,9
20-24	125	4,3	145	5,0	118	3,4	114	3,3
25-29	119	4,1	117	4,0	136	4,0	153	4,4
30-34	123	4,2	132	4,5	145	4,2	153	4,4
35-39	95	3,2	88	3,0	141	4,1	128	3,7
40-44	98	3,4	77	2,6	105	3,0	99	2,9
45-49	78	2,7	96	3,3	115	3,3	91	2,6
50-54	77	2,6	67	2,3	76	2,2	89	2,6
55-59	60	2,0	63	2,1	77	2,2	67	1,9
60-64	54	1,8	57	1,9	52	1,5	61	1,8
65-69	52	1,8	64	2,2	57	1,7	57	1,7
70-74	33	1,1	43	1,5	33	1,0	54	1,6
75-79	21	0,7	21	0,7	24	0,7	36	1,0
80 y +	11	0,4	20	0,7	14	0,4	23	0,7
Total*	1.469	50,1	1.410	49,9	1.746	50,7	1.698	49,3
	2.929---100 %				3.444---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE CHAMIN Y SORRIZO PARROQUIAS DE ARTEIXO

CHAMIN Y SORRIZO

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	25	3,6	19	2,7	34	4,7	21	2,9
5-9	25	3,6	28	4,0	28	3,8	21	2,9
10-14	32	4,6	29	4,1	28	3,8	25	3,4
15-19	20	2,8	35	5,0	35	4,8	32	4,4
20-24	22	3,1	21	3,0	10	1,4	27	3,7
25-29	15	2,2	19	2,7	23	3,2	28	3,8
30-34	29	4,1	24	3,4	16	2,2	20	2,7
35-39	22	3,1	21	3,0	29	4,0	20	2,7
40-44	29	4,1	18	2,6	21	2,9	25	3,4
45-49	20	2,8	27	3,8	30	4,1	18	2,5
50-54	18	2,6	18	2,6	19	2,6	25	3,4
55-59	20	2,8	20	2,8	15	2,1	20	2,7
60-64	21	3,0	16	2,3	25	3,4	16	2,2
65-69	17	2,4	20	2,8	15	2,1	19	2,6
70-74	13	1,8	24	3,4	15	2,1	17	2,3
75-79	9	1,3	11	1,6	10	1,4	20	2,7
80 y +	5	0,7	11	1,6	9	1,2	14	1,9
Total*	342	48,6	361	51,4	362	49,8	368	50,2
	703---100 %				730---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A85

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE SUEVOS PARROQUIA DE ARTEIXO

SUEVOS

	1975				1980			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	18	2,9	24	3,9	11	1,8	24	3,8
5-9	18	2,9	30	4,9	23	3,7	24	3,8
10-14	24	3,9	23	3,7	15	2,4	34	5,4
15-19	22	3,7	17	2,9	26	4,1	20	3,2
20-24	23	3,7	19	3,1	25	4,0	18	2,8
25-29	24	3,9	24	3,9	20	3,2	18	2,8
30-34	27	4,4	22	3,6	24	3,8	23	3,7
35-39	20	3,3	14	2,3	27	4,2	21	3,8
40-44	23	3,7	21	3,4	18	2,8	15	2,4
45-49	28	4,6	30	4,9	24	3,8	23	3,7
50-54	20	3,3	21	3,4	26	4,1	26	4,1
55-59	19	3,1	14	2,3	20	3,2	24	3,8
60-64	15	2,4	14	2,3	17	2,7	13	2,1
65-69	13	2,1	8	1,3	14	2,2	14	2,2
70-74	7	1,1	13	2,1	10	1,6	5	0,8
75-79	5	0,8	7	1,1	4	0,6	13	2,1
80 y +	5	0,8	2	0,3	8	1,3	0	-
Total*	311	50,6	303	49,4	312	49,5	315	50,5
	614---100 %				627---100. %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elab. Prop.)

CUADRO Nº A86

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION LOUREDA PARROQUIA DE ARTEIXO

LOUREDA

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	43	4,1	29	2,8	59	5,2	44	3,9
5-9	36	3,4	39	3,7	41	3,7	38	3,4
10-14	43	4,1	37	3,5	35	3,1	39	3,5
15-19	31	3,0	42	4,0	46	4,1	42	3,7
20-24	49	4,7	34	3,2	37	3,3	42	3,7
25-29	33	3,1	30	2,9	41	3,7	34	3,0
30-34	33	3,1	29	2,8	40	3,6	35	3,1
35-39	26	2,5	32	3,1	31	2,8	34	3,0
40-44	32	3,1	30	2,9	31	2,8	30	2,7
45-49	47	4,5	46	4,4	37	3,3	40	3,6
50-54	39	3,7	31	3,0	44	3,9	37	3,3
55-59	15	1,4	27	2,6	29	2,6	30	2,7
60-64	22	2,1	24	2,3	12	1,1	23	2,0
65-69	27	2,6	21	2,0	22	2,0	24	2,1
70-74	23	2,2	33	3,1	24	2,1	21	1,9
75-79	20	1,9	23	2,2	17	1,5	29	2,6
80 y+	6	0,5	17	1,5	11	1,0	23	2,0
Total*	525	50,0	524	50,0	557	49,8	565	50,2
	1.049---100 %				1.122---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

109 059
CUADRO Nº A87

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION ARMENTON Y MONTEAGUDO PARROQUIAS DE ARTEIXO

ARMENTON Y MONTEAGUDO

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	28	2,9	27	2,8	39	3,8	35	3,4
5-9	39	3,9	42	4,2	34	3,8	32	3,1
10-14	35	3,6	38	3,9	39	3,8	48	4,7
15-19	36	3,7	34	3,5	39	3,8	29	2,8
20-24	40	4,0	33	3,4	36	3,5	40	3,9
25-29	41	4,1	35	3,6	40	3,9	30	2,9
30-34	27	2,8	28	2,9	36	3,5	37	3,6
35-39	33	3,4	28	2,9	38	3,7	28	2,7
40-44	35	3,6	33	3,4	24	2,3	32	3,1
45-49	29	3,0	31	3,2	36	3,5	29	2,8
50-54	30	3,1	34	3,5	27	2,6	32	3,1
55-59	25	2,6	28	2,9	26	2,5	37	3,6
60-64	28	2,9	20	2,1	29	2,8	26	2,5
65-69	22	2,3	38	3,9	21	1,9	27	2,6
70-74	19	1,9	20	2,1	21	1,9	31	3,0
75-79	14	1,4	8	0,8	13	1,3	16	1,6
80 y +	6	0,6	11	1,1	12	1,2	8	0,8
Total*	487	49,8	488	50,2	510	49,8	517	50,2
	975---100 %				1.027---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A88

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE PASTORIZA PARROQUIA DE ARTEIXO

PASTORIZA

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	209	6,8	145	4,7	157	4,1	140	3,7
5-9	170	5,5	155	5,0	207	5,4	155	4,1
10-14	148	4,8	130	4,2	174	4,6	187	4,9
15-19	117	3,8	126	4,1	151	4,0	131	3,5
20-24	167	5,4	132	4,3	133	3,5	142	3,7
25-29	120	3,9	135	4,3	177	4,7	137	3,6
30-34	112	3,6	100	3,2	143	3,8	156	4,1
35-39	109	3,5	92	3,0	119	3,1	103	2,7
40-44	118	3,8	128	4,1	114	3,0	408	10,8
45-49	86	2,8	84	2,7	116	3,1	117	3,1
50-54	70	2,2	46	1,5	90	2,4	76	2,0
55-59	43	1,4	48	1,5	64	1,7	51	1,3
60-64	43	1,4	52	1,7	44	1,2	56	1,5
65-69	33	1,1	52	1,7	31	1,1	50	1,3
70-74	30	1,0	30	1,0	25	0,7	44	1,1
75-79	12	0,4	24	0,8	25	0,7	22	0,6
80 y +	7	0,2	18	0,6	9	0,2	26	0,7
Total*	1.594	51,6	1.497	48,4	1.789	47,3	2.001	52,7

3.091---100 %

3.790---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº 189

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE LAÑAS Y LARIN PARROQUIAS DE ARTEIXO

LAÑAS Y LARIN

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	51	4,4	49	4,2	51	4,1	46	3,7
5-9	43	3,7	52	4,5	57	4,6	60	4,8
10-14	47	4,1	63	5,6	41	3,3	47	3,8
15-19	58	5,1	47	4,1	52	4,2	66	5,2
20-24	40	3,5	36	3,1	58	4,6	47	3,8
25-29	36	3,1	37	3,2	39	3,1	31	2,5
30-34	38	3,3	31	2,7	45	3,6	52	4,2
35-39	27	2,3	35	3,0	34	2,7	25	2,0
40-44	45	3,9	42	3,6	36	2,9	39	3,1
45-49	38	3,3	39	3,4	41	3,3	47	3,8
50-54	28	2,4	28	2,4	35	2,8	36	2,9
55-59	26	2,3	28	2,4	31	2,5	27	2,2
60-64	31	2,7	33	2,9	20	1,6	24	1,9
65-69	23	2,0	23	2,0	29	2,3	30	2,4
70-74	13	1,1	23	2,0	18	1,4	28	2,2
75-79	8	0,7	12	1,0	11	0,9	17	1,4
80 y +	11	1,0	12	1,0	14	1,1	14	1,1
Total*	563	48,9	590	51,1	612	49,0	636	51,0

1.153---100 %

1.248---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A90

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EL TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE LEDOÑO, ORRO Y VEIGA PARROQUIAS DE ARTEI---

XO

LEDOÑO, ORRO Y VEIGA

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	38	4,7	27	3,4	21	2,6	21	1,6
5-9	26	3,2	35	4,4	33	4,0	25	1,0
10-14	30	3,7	17	2,1	27	3,3	33	1,0
15-19	32	4,0	23	2,9	36	4,3	20	1,4
20-24	36	4,5	23	2,9	32	3,9	22	1,7
25-29	38	4,7	23	2,9	36	4,3	24	1,9
30-34	33	4,1	26	3,2	36	4,3	29	1,5
35-39	31	3,9	26	3,2	33	4,0	21	1,6
40-44	27	3,4	22	2,7	31	3,8	24	1,9
45-49	17	2,1	22	2,7	26	3,2	27	1,3
50-54	26	3,2	22	2,7	19	2,3	19	1,3
55-59	25	3,1	29	3,6	31	3,8	29	1,5
60-64	15	1,9	17	2,1	18	2,2	22	1,7
65-69	17	2,1	27	3,4	11	1,3	19	1,3
70-74	19	2,4	15	1,9	17	2,1	22	1,7
75-79	10	1,2	12	1,5	18	2,2	14	1,7
80 y +	7	0,8	11	1,4	7	0,9	20	1,4
Total*	427	53,0	377	47,0	432	52,5	391	47,5

804---100 %

823-100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
 Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

113 - 063

CUADRO N° A91

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE RUTIS PARROQUIA DE CULLEREDO

RUTIS

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	190	4,8,	169	4,3	142	3,3	117	2,7
5-9	194	4,9	195	4,9	196	4,6	203	4,7
10-14	175	4,4	168	4,2	204	4,7	201	4,7
15-19	168	4,2	136	3,4	178	4,1	157	3,7
20-24	126	3,2	141	3,6	165	3,8	140	3,3
25-29	136	3,4	151	3,8	144	3,3	161	3,7
30-34	150	3,8	153	3,9	164	3,8	178	4,1
35-39	148	3,7	137	3,5	168	3,9	162	3,8
40-44	156	3,9	147	3,7	153	3,6	143	3,3
45-49	129	3,3	143	3,6	158	3,7	158	3,7
50-54	100	2,5	109	2,7	114	2,7	134	3,1
55-59	82	2,1	101	2,5	97	2,3	108	2,5
60-64	64	1,6	68	1,7	74	1,7	91	2,1
65-69	60	1,5	81	2,0	48	1,1	75	1,7
70-74	41	1,0	57	1,4	58	1,4	73	1,7
75-79	22	0,6	36	0,9	28	0,7	54	1,2
80 y +	8	0,2	33	0,8	19	0,4	41	0,9
Total*	1.949	49,1	2.025	50,9	2.110	49,1	2.195	50,9
	3.974---100 %				4.305---100 %			

*No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

114 064
CUADRO Nº A92

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE SESANO Y SUEIRO PARROQUIAS DE CULLEREDO

SESANO Y SUEIRO

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	17	2,6	13	2,0	21	3,2	26	3,8
5-9	24	3,7	21	3,2	25	3,8	11	1,7
10-14	16	2,5	21	3,2	19	2,9	25	3,8
15-19	25	3,9	24	3,7	17	2,6	18	2,7
20-24	28	4,4	15	2,3	29	4,3	22	3,3
25-29	18	2,8	19	2,9	26	3,8	17	2,6
30-34	20	3,1	18	2,8	19	2,9	15	2,3
35-39	22	3,4	18	2,8	21	3,2	20	3,0
40-44	28	4,4	22	3,4	22	3,3	20	3,0
45-49	22	3,4	27	4,3	27	4,0	25	3,8
50-54	21	3,2	26	4,0	21	3,2	24	3,6
55-59	20	3,1	21	3,2	20	3,0	29	4,3
60-64	9	1,4	10	1,5	18	2,7	18	2,7
65-69	14	2,2	22	3,4	10	1,5	13	2,0
70-74	15	2,3	22	3,4	12	1,8	20	3,0
75-79	13	2,0	17	2,6	10	1,5	17	2,6
80 y +	6	0,9	13	2,0	11	1,7	16	2,4
Total*	318	49,3	329	50,7	328	49,4	336	50,6
	647---100 %				664---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE O BURGO PARROQUIA DE CULLEREDO

O BURGO19751980

	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	166	7,4	132	5,9	141	5,3	116	4,4
5-9	113	5,0	121	5,4	161	6,1	154	5,8
10-14	98	4,8	75	3,3	124	4,7	115	4,4
15-19	75	3,3	85	3,8	95	3,6	83	3,2
20-24	62	2,8	81	3,6	80	3,0	95	3,6
25-29	105	4,7	133	5,9	91	3,5	103	3,9
30-34	110	4,9	90	4,0	134	5,1	151	5,7
35-39	98	4,4	100	4,4	114	4,3	98	3,7
40-44	90	4,0	74	3,3	106	4,0	106	4,0
45-49	55	2,4	56	2,5	87	3,3	71	2,7
50-54	45	2,0	43	1,9	59	2,2	56	2,1
55-59	40	1,8	32	1,4	48	1,8	50	1,9
60-64	27	1,2	28	1,2	33	1,3	34	1,3
65-69	20	0,9	28	1,2	26	1,0	24	0,9
70-74	5	0,2	20	0,9	16	0,6	26	1,0
75-79	7	0,3	16	0,7	6	0,2	16	0,6
80 y +	5	0,2	8	0,3	5	0,2	15	0,6
Total *	1.121	50,3	1.122	49,7	1.326	50,2	1.313	49,8
	2.243---100 %				2,639---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A94

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE CASTELO Y CELAS PARROQUIAS DE CULLEREDO

CASTELO Y CELAS

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	34	2,9	34	2,9	54	4,5	36	3,0
5-9	25	2,1	38	3,2	37	3,1	40	3,3
10-14	40	3,4	37	3,1	25	2,1	36	3,0
15-19	61	5,2	43	3,6	46	3,8	38	3,2
20-24	47	4,0	37	3,1	57	4,7	46	3,8
25-29	43	3,6	20	1,7	47	3,9	29	2,4
30-34	35	3,0	24	2,0	41	3,4	20	1,7
35-39	20	1,7	27	2,3	31	2,6	28	2,3
40-44	44	3,7	63	5,3	24	2,0	31	2,6
45-49	51	4,3	48	4,1	46	3,8	66	5,4
50-54	40	3,4	34	2,9	45	3,7	46	3,8
55-59	29	2,5	31	2,6	39	3,2	31	2,6
60-64	35	3,0	32	2,7	31	2,6	33	2,7
65-69	35	3,0	32	2,7	30	2,5	32	2,7
70-74	18	1,5	38	3,2	25	2,1	31	2,6
75-79	18	1,5	34	2,9	13	1,1	32	2,7
80 y +	10	0,8	25	2,1	10	0,8	28	2,3
Total*	585	49,6	597	50,4	601	49,9	603	50,1
	1.182---100 %				1.204---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

117 867

CUADRO Nº A95

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE ALMEIRAS PARROQUIA DE CULLEREDO

ALMEIRAS

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	50	4,1	54	4,4	44	3,2	44	3,2
5-9	65	5,3	57	4,7	56	4,2	51	3,8
10-14	56	4,6	62	5,1	76	5,6	64	4,8
15-19	44	3,6	48	3,9	57	4,3	56	4,2
20-24	37	3,0	34	2,8	48	3,6	43	3,2
25-29	33	2,7	41	3,4	43	3,2	36	2,7
30-34	42	3,5	49	4,0	37	2,8	56	4,2
35-39	47	3,9	48	3,9	45	3,4	49	3,7
40-44	48	3,9	44	3,6	47	3,5	46	3,5
45-49	41	3,4	33	2,7	54	4,1	55	4,1
50-54	20	1,6	29	2,4	33	2,5	29	2,2
55-59	22	1,8	26	2,1	19	1,4	30	2,3
60-64	21	1,7	30	2,5	23	1,7	25	1,9
65-69	30	2,5	24	2,0	22	1,7	30	2,3
70-74	16	1,3	27	2,2	29	2,2	22	1,7
75-79	9	0,8	17	1,4	12	0,9	29	2,2
80 y +	4	0,4	9	0,8	7	0,5	16	1,2
Total *	585	48,1	632	51,9	652	48,8	681	51,2

1.217---100 %

1.333---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A96

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE CULLEREDO PARROQUIA DE CULLEREDO

<u>CULLEREDO</u>								
	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	51	4,0	45	3,6	38	2,9	49	3,8
5-9	41	3,3	69	5,4	48	3,7	49	3,8
10-14	43	3,4	40	3,2	42	3,3	65	5,0
15-19	50	4,0	54	4,3	42	3,3	38	2,9
20-24	121	9,5	35	2,8	52	4,0	55	4,3
25-29	42	3,3	39	3,1	110	8,5	35	2,7
30-34	31	2,5	37	3,0	45	3,5	42	3,3
35-39	45	3,6	42	3,3	28	2,2	33	2,6
40-44	46	3,7	46	3,7	53	4,1	51	3,9
45-49	36	2,9	33	2,6	42	3,3	42	3,3
50-54	32	2,6	29	2,3	30	2,3	30	2,3
55-59	24	1,9	30	2,4	34	2,6	27	2,1
60-64	31	2,5	31	2,5	21	1,6	31	2,4
65-69	26	2,1	22	1,8	34	2,6	34	2,6
70-74	12	1,0	23	1,8	21	1,6	17	1,3
75-79	12	1,0	15	1,2	10	0,8	18	1,4
80 y +	5	0,4	16	1,3	7	0,5	19	1,5
Total *	648	51,7	606	48,3	657	50,8	635	49,2
	1.254---100 %				1.292---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
 Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE O TEMPLE, CAMBRE Y CELA PARROQUIAS DE CAM-
BRE

O TEMPLE, CAMBRE Y CELA

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>No</u>	<u>%</u>	<u>No</u>	<u>%</u>	<u>No</u>	<u>%</u>	<u>No</u>	<u>%</u>
< de 5	92	3,9	104	4,4	138	4,9	146	5,2
5-9	106	4,5	98	4,2	114	4,0	118	4,2
10-14	88	3,8	75	3,2	114	4,0	107	3,8
15-19	88	3,8	81	3,5	94	3,3	77	2,7
20-24	87	3,7	82	3,5	108	3,8	108	3,8
25-29	79	3,4	98	4,2	106	3,8	103	3,7
30-34	81	3,5	69	2,9	115	4,1	120	4,3
35-39	58	2,5	59	2,5	84	3,0	85	3,0
40-44	95	4,1	95	4,1	79	2,8	72	2,6
45-49	77	3,3	85	3,6	93	3,3	97	3,4
50-54	59	2,5	72	3,1	82	2,9	89	3,2
55-59	57	2,4	63	2,7	63	2,2	79	2,8
60-64	54	2,3	51	2,2	54	1,9	61	2,2
65-69	41	1,7	50	2,1	52	1,8	53	1,9
70-74	41	1,7	44	1,9	31	1,1	49	1,7
75-79	26	1,1	42	1,8	31	1,1	37	1,3
80 y +	11	0,5	32	1,4	26	0,9	37	1,3
Total *	1.140	48,7	1.200	51,3	1.384	48,9	1.438	51,1
	2.340---100 %				2.822---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A98

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
 POR CIENTO DE LA POBLACION DE PRAVIO PARROQUIA DE CAMBRE

PRAVIO

	1975				1980			
	VARONES		MUJERES		VARONES		MUJERES	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	21	3,7	26	4,7	26	4,3	23	3,8
5-9	20	3,6	19	3,4	21	3,5	28	4,7
10-14	20	3,6	17	3,0	21	3,5	14	2,3
15-19	19	3,4	29	5,2	19	3,1	18	3,0
20-24	18	3,2	16	2,8	24	4,0	36	6,1
25-29	24	4,3	13	2,3	19	3,1	18	3,0
30-34	13	2,3	22	3,9	21	3,5	14	2,3
35-39	16	2,8	16	2,8	18	3,0	18	3,0
40-44	19	3,4	19	3,4	16	2,6	16	2,6
45-49	19	3,4	17	3,0	16	2,6	25	4,1
50-54	13	2,3	23	4,1	22	3,6	16	2,6
55-59	18	3,2	16	2,8	15	2,5	20	3,3
60-64	17	3,0	13	2,3	16	2,6	18	3,0
65-69	20	3,6	15	2,7	15	2,5	11	1,8
70-74	8	1,4	9	1,6	18	3,0	15	2,5
75-79	3	0,5	13	2,3	5	0,8	6	1,0
80 y +	2	0,4	9	1,6	3	0,5	13	2,2
Total *	270	48,1	292	51,9	295	48,7	309	51,3
	562---100 %				604---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
 Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

CUADRO Nº A99

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
 POR CIENTO DE LA POBLACION DE CECEBRE PARROQUIA DE CANBRE

CECEBRE

	1975				1980			
	VARONES		MUJERES		VARONES		MUJERES	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	37	3,9	28	2,9	43	4,2	39	3,8
5-9	33	3,4	32	3,3	35	3,4	31	3,0
10-14	27	2,8	33	3,4	36	3,5	32	3,1
15-19	36	3,8	20	2,1	24	2,3	34	3,3
20-24	41	4,3	46	4,7	43	4,2	23	2,2
25-29	33	3,4	34	3,5	38	3,7	41	4,0
30-34	25	2,6	17	1,8	38	3,7	37	3,6
35-39	24	2,5	16	1,7	26	2,5	16	1,6
40-44	24	2,5	29	3,0	22	2,1	17	1,7
45-49	40	4,2	37	3,9	29	2,8	33	3,2
50-54	38	4,0	54	5,6	39	3,8	43	4,2
55-59	43	4,5	31	3,2	42	4,1	52	5,1
60-64	23	2,4	29	3,0	38	3,7	31	3,0
65-69	26	2,7	15	1,6	23	2,2	23	2,2
70-74	10,	1,0	19	2,0	21	2,0	18,	1,8
75-79	13	1,4	17	1,8	16	1,7	8	0,9
80 y +	13	1,4	16	1,7	12	1,3	22	2,1
Total *	486	49,8	488	50,2	510	49,8	517	50,2

959---100 %

1.025---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
 Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

CUADRO Nº A100

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE BRIBES PARROQUIA DE CAMBRE

BRIBES

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	17	3,0	16	2,9	23	3,6	30	4,7
5-9	19	3,4	21	3,8	21	3,3	29	4,5
10-14	32	5,7	24	4,3	20	3,1	18	2,8
15-19	33	5,9	21	3,8	35	5,4	23	3,6
20-24	21	3,8	17	3,0	34	5,3	28	4,4
25-29	10	1,8	14	2,5	23	3,6	14	2,2
30-34	16	2,9	12	2,1	17	2,7	19	3,0
35-39	7	1,3	12	2,1	14	2,2	15	2,4
40-44	30	5,4	26	4,7	15	2,4	17	2,7
45-49	23	4,1	23	4,1	26	4,1	32	5,0
50-54	19	3,4	15	2,7	26	4,1	19	3,0
55-59	10	1,8	13	2,3	20	3,1	14	2,2
60-64	13	2,3	13	2,3	8	1,3	14	2,2
65-69	16	2,9	22	3,9	9	1,4	18	2,8
70-74	6	1,1	9	1,6	10	1,6	18	2,8
75-79	9	1,6	4	0,7	4	0,6	8	1,3
80y +	4	0,7	12	2,1	4	0,6	13	2,0
Total*	285	51,1	274	48,9	309	48,4	329	51,6

1.086---100 %

1.186---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A101

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE BREXO, MEIXIGO, ANDEIRO Y VIGO PARROQUIAS
DE CAMBRE

BREXO, MEIXIGO, ANDEIRO Y VIGO

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	33	3,0	39	3,6	49	4,2	49	4,2
5-9	41	3,8	45	4,1	42	3,5	46	4,2
10-14	43	4,0	45	4,1	45	3,8	43	3,6
15-19	41	3,8	40	3,7	42	3,5	54	4,7
20-24	41	3,8	27	2,5	42	3,5	36	3,0
25-29	43	4,0	30	2,8	39	3,3	20	1,7
30-34	21	1,9	20	1,8	44	3,7	37	3,1
35-39	33	3,0	34	3,1	27	2,3	25	2,1
40-44	39	3,6	38	3,5	42	3,5	42	3,5
45-49	40	3,7	44	4,1	40	3,4	31	2,6
50-54	40	3,7	30	2,8	39	3,3	43	3,6
55-59	27	2,5	25	2,3	38	3,2	29	2,4
60-64	21	1,9	27	2,5	29	2,4	29	2,4
65-69	21	1,9	39	3,6	21	1,8	26	2,2
70-74	21	1,9	28	2,6	20	1,7	36	3,0
75-79	18	1,7	20	1,8	21	1,8	23	1,9
80 y +	10	0,9	22	2,0	14	1,2	23	1,9
Total *	533	49,1	553	50,9	594	50,1	592	49,9
	1.086---100 %				1.186---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
 Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

CUADRO Nº A102

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE SIGRAS PARROQUIA DE CAMBRE

	<u>SIGRAS</u>							
	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	37	3,6	38	3,7	49	4,1	56	4,7
5-9	39	3,8	53	5,1	49	4,1	46	3,9
10-14	59	5,8	47	4,6	47	4,0	58	4,9
15-19	38	3,7	43	4,2	56	4,7	44	3,7
20-24	36	3,5	28	2,7	40	3,4	48	4,1
25-29	27	2,6	31	3,0	45	3,8	39	3,3
30-34	34	3,3	32	3,1	32	2,7	36	3,0
35-39	41	4,0	30	2,9	45	3,8	37	3,1
40-44	47	4,6	52	5,1	46	3,9	35	3,0
45-49	43	4,2	40	3,9	51	4,3	58	4,9
50-54	21	2,1	21	2,1	37	3,1	39	3,3
55-59	19	1,9	20	2,0	22	1,9	20	1,7
60-64	13	1,3	13	1,3	15	1,3	19	1,6
65-69	11	1,1	23	2,3	12	1,0	13	1,1
70-74	13	1,3	24	2,4	8	0,7	22	1,9
75-79	13	1,3	13	1,3	12	1,0	22	1,9
80 y +	3	0,3	19	1,9	6	0,4	20	1,7
Total *	494	48,4	527	51,6	572	48,2	612	51,8
	1.021---100 %				1.184---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
 Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

125

875

CUADRO Nº A103

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE ANCEIS PARROQUIA DE CAMBRE

ANCEIS

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	46	4,6	45	4,5	47	4,2	46	4,2
5-9	47	4,7	56	5,6	42	3,8	55	5,9
10-14	47	4,7	43	4,3	50	4,4	56	5,0
15-19	40	4,0	35	3,5	45	4,1	44	4,0
20-24	36	3,6	33	3,3	46	4,2	39	3,5
25-29	24	2,4	30	3,0	34	3,1	37	3,3
30-34	39	3,9	40	4,0	36	3,3	38	3,4
35-39	34	3,4	31	3,1	35	3,2	38	3,4
40-44	34	3,4	34	3,4	33	3,0	35	3,2
45-49	35	3,5	35	3,5	38	3,4	35	3,2
50-54	26	2,6	25	2,5	34	3,1	35	3,2
55-59	20	2,0	28	2,8	22	2,0	25	2,3
60-64	22	2,2	19	1,9	15	1,4	22	2,0
65-69	17	1,6	21	2,1	26	2,4	19	1,7
70-74	12	1,1	17	1,6	10	0,9	16	1,4
75-79	9	0,8	16	1,5	7	0,6	22	2,0
80 y +	3	0,2	8	0,7	10	0,9	14	1,3
Total *	491	48,7	516	51,3	530	48,0	576	52,0
	1.007---100 %				1.106---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE PERILLO PARROQUIA DE OLEIROS

PERILLO

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	121	5,9	82	4,0	96	3,2	95	3,1
5-9	85	4,2	100	4,9	179	5,9	149	4,9
10-14	72	3,5	74	3,6	122	4,0	130	4,3
15-19	59	2,9	78	3,8	81	2,7	105	3,5
20-24	57	2,8	82	4,0	73	2,4	120	3,9
25-29	83	4,1	109	5,3	115	3,8	148	4,9
30-34	70	3,4	85	4,2	145	4,8	182	6,0
35-39	71	3,5	63	3,1	126	4,1	116	3,8
40-44	85	4,2	91	4,5	100	3,3	102	3,4
45-49	63	3,1	63	3,1	102	3,4	101	3,3
50-54	59	2,9	63	3,1	87	2,9	71	2,3
55-59	39	1,9	42	2,1	58	1,9	79	2,6
60-64	43	2,1	30	1,5	46	1,5	49	1,6
65-69	24	1,2	33	1,7	51	1,7	39	1,3
70-74	21	1,0	29	1,4	27	0,9	48	1,6
75-79	12	0,6	21	1,0	17	0,6	29	0,9
80 y +	6	0,3	22	1,1	15	0,4	33	1,1
Total *	970	47,6	1.067	52,4	1.440	47,5	1.596	52,5

2.037---100 %

3.036---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

1271 - 277
CUADRO Nº A105

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE NOS PARROQUIA DE OLEIROS

NOS

1975

1980

	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	72	3,5	78	3,8	61	2,3	65	2,4
5-9	74	3,6	82	4,0	124	4,6	110	4,1
10-14	92	4,4	148	7,1	108	4,0	105	3,9
15-19	67	3,2	104	5,0	113	4,2	183	6,8
20-24	81	3,9	71	3,4	71	2,6	109	4,1
25-29	59	2,8	71	3,4	96	3,6	90	3,3
30-34	55	2,7	63	3,0	89	3,3	93	3,5
35-39	61	2,9	68	3,3	77	2,9	95	3,5
40-44	89	4,3	82	3,9	83	3,1	94	3,5
45-49	74	3,6	85	4,1	113	4,2	109	3,9
50-54	37	1,8	61	2,9	74	2,8	88	3,3
55-59	48	2,3	48	2,3	54	2,0	67	2,5
60-64	39	1,9	36	1,7	49	1,8	63	2,3
65-69	35	1,7	51	2,5	43	1,6	47	1,7
70-74	29	1,4	40	1,9	33	1,2	54	2,0
75-79	15	0,7	32	1,5	28	1,0	44	1,6
80 y +	5	0,2	27	1,3	17	0,6	49	1,8
Total *	932	44,9	1.147	55,1	1.233	45,8	1.461	54,2

2.079---100 %

2.694---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A106

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE OLEIROS PARROQUIA DE OLEIROS

OLEIROS

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	52	3,4	50	3,3	55	2,8	44	2,3
5-9	46	3,0	62	4,1	78	4,0	77	4,0
10-14	74	4,8	43	2,8	69	3,5	76	3,9
15-19	78	5,1	55	3,6	100	5,1	65	3,3
20-24	59	3,9	62	4,1	76	3,9	68	3,5
25-29	49	3,2	48	3,2	73	3,8	88	4,4
30-34	39	2,6	51	3,4	73	3,8	63	3,2
35-39	38	2,5	41	2,7	54	2,8	54	2,8
40-44	49	3,2	54	3,6	49	2,5	60	3,1
45-49	43	2,8	59	3,9	61	3,1	61	3,1
50-54	51	3,4	38	2,5	58	3,0	66	3,4
55-59	41	2,7	41	2,7	63	3,2	40	2,1
60-64	46	3,0	47	3,1	42	2,2	50	2,6
65-69	27	1,8	38	2,5	45	2,3	54	2,8
70-74	28	1,8	36	2,4	30	1,5	53	2,7
75-79	14	0,9	20	1,3	21	1,1	26	1,3
80 y +	9	0,6	32	2,1	13	0,7	42	2,2
Total *	743	48,7	777	51,3	960	49,3	987	50,7

1.520---100 %

1.947---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A107

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE LIANS PARROQUIA DE OLEIROS

LIANS

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	105	5,9	75	3,6	68	2,6	74	2,9
5-9	76	3,6	82	3,9	117	4,6	104	4,1
10-14	67	3,2	74	3,5	100	3,9	99	3,8
15-19	92	4,4	114	5,3	81	3,1	84	3,3
20-24	60	2,8	84	4,0	96	3,7	132	5,2
25-29	63	3,0	74	3,5	79	3,1	105	4,1
30-34	66	3,1	74	3,5	109	4,2	112	4,3
35-39	70	3,3	79	3,7	94	3,7	93	3,6
40-44	65	3,1	73	3,5	73	2,8	79	3,1
45-49	63	3,0	71	3,4	70	2,7	89	3,5
50-54	52	2,5	57	2,7	81	3,1	83	3,2
55-59	43	2,0	49	2,3	55	2,1	61	2,4
60-64	43	2,0	61	2,9	49	1,9	53	2,1
65-69	37	1,8	56	2,7	43	1,7	68	2,6
70-74	38	1,8	51	2,4	39	1,5	52	2,0
75-79	15	0,7	38	1,8	26	1,0	47	1,8
80 y +	14	0,7	29	1,4	19	0,7	41	1,6
Total*	969	45,9	1.141	54,1	1.199	46,4	376	53,6
	2.110---100 %				2.575---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A108

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE DORNEDA PARROQUIA DE OLEIROS

DORNEDA

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	38	4,0	22	2,3	26	2,1	26	2,1
5-9	35	3,6	41	4,3	40	3,3	40	3,3
10-14	36	3,7	42	4,4	58	4,7	61	5,0
15-19	40	4,2	42	4,4	59	4,8	54	4,4
20-24	35	3,6	32	3,3	45	3,7	48	3,9
25-29	21	2,2	30	3,1	36	2,9	41	3,3
30-34	33	3,4	29	3,0	34	2,8	36	2,9
35-39	29	3,0	29	3,0	49	4,0	43	3,5
40-44	38	3,9	41	4,3	37	3,0	33	2,7
45-49	29	3,0	39	4,0	45	3,7	57	4,7
50-54	27	2,8	29	3,0	34	2,8	48	3,9
55-59	20	2,1	25	2,6	31	2,5	31	2,5
60-64	21	2,2	25	2,6	22	1,8	25	2,0
65-69	15	1,6	28	2,9	19	1,6	25	2,0
70-74	11	1,1	26	2,7	19	1,6	34	2,8
75-79	10	1,0	16	1,7	12	1,0	23	1,9
80 y +	10	1,0	19	2,0	11	0,9	23	1,9
Total *	448	46,3	515	53,6	577	47,2	648	52,8
	963---100 %				1.225---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A109

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE DEXO PARROQUIA DE OLEIROS

DEXO

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	37	3,6	47	4,6	34	3,1	34	3,1
5-9	37	3,6	23	2,2	40	3,7	38	3,7
10-14	42	4,1	34	3,3	35	3,2	27	2,5
15-19	49	4,9	38	3,7	45	4,2	33	3,0
20-24	29	2,8	34	3,3	48	4,4	34	3,1
25-29	35	3,4	28	2,7	35	3,2	37	3,4
30-34	20	2,0	18	1,8	32	3,0	22	2,0
35-39	37	3,6	40	3,9	27	2,5	23	2,1
40-44	42	4,1	40	3,9	34	3,1	42	3,9
45-49	43	4,2	38	3,7	50	4,5	43	4,0
50-54	29	2,8	36	3,5	40	3,7	44	4,1
55-59	25	2,4	25	2,4	35	3,2	33	3,0
60-64	15	1,5	29	2,8	19	1,8	26	2,4
65-69	28	2,7	36	3,5	17	1,6	35	3,2
70-74	17	1,7	34	3,3	30	2,8	31	2,9
75-79	11	1,1	9	0,9	11	1,0	31	2,9
80 y +	5	0,5	15	1,5	7	0,6	12	1,1
Total *	501	48,9	524	51,0	539	49,6	545	50,4
	1.025---100 %				1.084---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
 Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
 (Elaboración propia)

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE MAYANCA PARROQUIA DE OLEIROS

MAYANCA

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< de 5	11	2,6	16	3,8	15	3,0	9	1,8
5-9	17	4,1	12	2,9	25	5,0	24	4,8
10-14	11	2,6	8	1,9	18	3,6	9	1,8
15-19	20	4,8	4	0,9	14	2,8	10	2,0
20-24	13	3,1	10	2,4	20	4,0	5	0,9
25-29	14	3,3	14	3,3	14	2,8	17	3,4
30-34	9	2,2	11	2,6	17	3,4	22	4,4
35-39	12	2,9	9	2,2	14	2,8	15	3,0
40-44	12	2,9	13	3,1	13	2,6	10	2,0
45-49	19	4,5	20	4,8	16	3,2	16	3,2
50-54	10	2,4	11	2,6	18	3,6	24	4,8
55-59	15	3,6	11	2,6	12	2,4	11	2,2
60-64	12	2,9	20	4,8	16	3,2	18	3,6
65-69	8	1,9	22	5,3	14	2,8	19	3,8
70-74	7	1,7	12	2,9	9	1,8	20	4,0
75-79	10	2,4	9	2,2	7	1,3	8	1,5
80 y +	4	0,9	12	2,9	8	1,5	15	3,0
Total *	204	48,8	214	51,2	250	49,8	252	50,2
	418---100 %				502---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE SERANTES PARROQUIA DE OLEIROS

SERANTES

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	36	3,8	33	3,4	20	1,8	43	3,9
5-9	38	4,0	35	3,7	44	4,0	35	3,2
10-14	34	3,6	28	2,9	37	3,3	44	4,0
15-19	35	3,7	27	2,8	39	3,5	27	2,4
20-24	31	3,2	23	2,4	41	3,7	32	2,9
25-29	29	3,0	43	4,6	36	3,2	32	2,9
30-34	43	4,6	41	4,4	44	4,0	56	5,0
35-39	37	3,9	29	3,0	39	3,5	44	4,0
40-44	24	2,5	30	3,1	44	4,0	31	2,8
45-49	24	2,5	24	2,5	23	2,1	32	2,9
50-54	15	1,6	31	3,2	27	2,4	28	2,5
55-59	27	2,8	30	3,1	19	1,7	36	3,2
60-64	30	3,1	33	3,4	32	2,9	40	3,6
65-69	24	2,5	23	2,4	29	2,6	38	3,4
70-74	19	2,0	29	3,0	27	2,4	25	2,3
75-79	9	0,9	9	0,9	14	1,3	19	1,7
80 y +	7	0,7	27	2,8	8	0,7	24	2,2
Total *	462	48,4	495	51,6	523	47,1	586	52,9

957---100 %

1.109---100 %

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS
POR CIENTO DE LA POBLACION DE IÑAS PARROQUIA DE OLEIROS

IÑAS

	<u>1975</u>				<u>1980</u>			
	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>	
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
< de 5	21	3,7	25	4,4	18	2,5	25	3,5
5-9	21	3,7	23	4,0	30	4,2	26	3,6
10-14	27	4,7	17	3,0	30	4,2	32	4,4
15-19	17	3,0	19	3,3	33	4,5	18	2,5
20-24	17	3,0	22	3,8	18	2,5	30	4,2
25-29	21	3,7	23	4,0	25	3,5	22	3,1
30-34	14	2,4	13	2,3	26	3,6	29	4,1
35-39	16	2,8	20	3,5	20	2,8	14	2,0
40-44	18	3,1	21	3,7	20	2,8	26	3,6
45-49	12	2,1	19	3,3	21	2,9	25	3,5
50-54	14	2,4	18	3,1	17	2,4	26	3,6
55-59	15	2,6	21	3,7	15	2,1	19	2,7
60-64	11	1,9	7	1,2	18	2,5	19	2,7
65-69	19	3,3	18	3,1	12	1,7	15	2,1
70-74	14	2,4	10	1,7	19	2,7	14	2,0
75-79	7	1,2	19	3,3	9	1,3	10	1,4
80 y +	5	0,9	10	1,7	9	1,3	25	3,5
Total *	269	46,9	305	53,1	340	47,5	375	52,5
	574,--100 %				715---100 %			

* No hemos considerado aquella población cuya edad no consta.
Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales.
(Elaboración propia)

CUADRO N° A113

ESTRUCTURA POR EDADES EN NUMEROS ABSOLUTOS Y EN TANTOS POR CIENTO DE
LA POBLACION INMIGRANTE A LA FRANJA EN 1980.

	<u>VARONES</u>		<u>MUJERES</u>		<u>TOTAL</u>
	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>	<u>Nº</u>
< de 5	96	6,7	39	6,9	175
5-9	106	8,3	90	7,0	196
10-14	39	3,0	48	3,3	87
15-19	24	1,9	28	2,2	52
20-24	54	4,2	59	4,6	113
25-29	84	6,6	87	6,3	171
30-34	87	6,3	83	6,5	170
35-39	63	4,9	47	3,7	110
40-44	27	2,1	19	1,5	46
45-49	17	1,3	18	1,4	35
50-54	19	1,5	23	1,3	42
55-59	13	1,0	14	1,1	27
60-64	10	0,8	13	1,0	23
65-69	7	0,5	7	0,5	14
70-74	4	0,3	8	0,6	12
75-79	2	0,2	5	0,4	7
80 y +	0	-	1	0,1	1
TOTAL	642	50,1	639	49,9	1.281 *

* El número total de inmigrantes es 1.293. 12 inmigrantes no consta la edad y de ello la cifra 1.281.

Fuente: Ayuntamientos de los cuatro municipios de la franja.

Hojas de altas residenciales. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A114

LA "SEX RATIO"

ARTEIXO			OLEIROS		
	1.975	1.980		1.975	1.980
ARTEIXO Y BARRAÑÁN	100,1	102,4	DEXO	94,3	98,2
ARMENTON Y MONTEAGUDO	99,4	96,9	DORNEDA	85,2	88,9
CHAMIN Y SORRIZO	94,7	98,1	IÑAS	88,2	90,7
LAÑAS Y LARIN	95,3	95,5	LIANS	83,9	87,3
LOUREDA	100,2	97,8	MAYANCA	93,7	98,8
MOPAS	102,7	104,9	NOS	81,6	84,9
OSEIRO	99,1	99,1	OLEIROS	93,8	96,9
PASTORIZA	105,0	104,1	PERRILLO	88,7	89,9
SUEVOS	102,6	99,4	SERANTES	93,1	90,0
MUNICIPIO	100,4	100,9	MUNICIPIO	87,9	90,2

CAMBRE			CULLEREDO		
	1.975	1.980		1.975	1.980
ANCEIS	94,3	91,2	ALMEIRAS	90,9	94,2
BREXO MEIXIGO			CASTELO Y CELAS	97,7	98,0
ANDEIRO Y VIGO	93,4	98,0	CULLEREDO	104,0	100,8
BRIBES	104,1	94,1	LEDONÓ ORRO Y VEIGA	113,3	106,7
CECEBRE	100,0	102,3	OLBURGO	99,0	100,1
PRAVIO	93,3	95,7	RUTIS	95,2	94,9
SIGRAS	92,6	92,3	SESAMO Y SUEIRO	97,0	98,1
TEMPLE CAMBRE Y CELA	94,4	96,4	MUNICIPIO	97,6	97,8
MUNICIPIO	95,3	95,9			

COMPOSICION DE LA POBLACION POR GRANDES GRUPOS DE EDAD

Parroquias del municipio de ARTEIXO	1975						1980					
	POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)		POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Arteixo y Barrañán	993	33,9	1.560	53,3	376	12,8	1.226	35,6	1.807	52,5	411	11,9
Oseiro	565	34,7	835	51,3	227	14,0	617	34,1	942	52,2	247	13,7
Morás	304	31,1	497	50,8	177	18,1	305	30,2	527	52,2	177	17,6
Lañas y Larín	410	35,6	554	48,0	189	16,4	420	33,7	623	49,9	205	16,4
Loureda	300	28,6	533	50,8	216	20,6	344	30,7	572	51,0	206	18,3
Armenton y Monteagudo	279	28,6	510	52,3	186	19,1	295	28,7	528	51,4	204	19,9
Chamín y Sorrizo	213	30,8	343	48,8	147	20,9	224	30,7	346	47,4	160	21,9
Pastoriza	1.200	38,8	1.590	51,4	301	9,8	1.302	34,3	2.146	56,6	342	9,1
Suevos	176	28,7	349	56,8	89	14,5	177	28,2	352	56,2	98	15,6

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

COMPOSICION DE LA POBLACION POR GRANDES GRUPOS DE EDAD.

Parroquias del municipio de CULLEREDO	1975						1980					
	POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)		POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Almeiras	436	35,8	594	48,8	187	15,4	448	33,6	670	50,3	215	17,9
Burgo	865	38,6	1.214	54,1	164	7,3	989	37,5	1.449	54,9	201	7,6
Rutis	1.395	35,1	2.109	53,1	470	11,8	1.398	32,5	2.346	54,5	561	13,0
Culleredo	393	31,3	668	53,3	193	15,4	371	28,7	709	54,9	212	16,4
Sesamo y Sueiro	161	24,9	345	53,3	141	21,8	162	24,4	357	53,8	145	21,8
Castelo y Celas	312	26,4	593	50,2	277	23,4	312	25,9	627	49,2	265	22,0
Ledoño, Orro, Valga	228	28,3	426	53,0	150	18,7	216	26,3	439	53,3	168	20,4

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

COMPOSICION DE LA POBLACION POR GRANDES GRUPOS DE EDAD

Parroquias del municipio de CAMBRE	1975						1980					
	POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)		POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Temple, Cambr	732	31,3	1.216	52,0	392	16,7	908	32,2	1.483	52,5	431	15,3
Sigras	354	34,7	522	51,1	145	14,2	405	34,2	630	53,2	149	12,6
Anceis	359	35,7	504	50,0	144	14,3	385	34,8	560	50,6	161	14,6
Brexo, Meixi- so, Andarín y Vigo	327	30,1	532	49,0	227	20,9	370	31,2	574	48,4	242	20,4
Bribes	183	32,7	268	48,0	108	19,3	199	31,2	333	52,2	106	16,6
Cecebre	246	25,6	532	55,5	181	18,9	274	26,7	539	52,6	212	20,7
Pravio	171	30,4	282	50,2	109	19,4	170	28,1	314	52,0	120	19,9

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

COMPOSICION DE LA POBLACION POR GRANDES GRUPOS DE EDAD

Parroquias del municipio de OLEIROS	1975						1980					
	POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)		POBLACION JOVEN (< 20)		POBLACION ADULTA (20/59)		POBLACION SEÑIL (60 y +)	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Oleiros	460	30,3	763	50,2	297	19,5	564	29,0	1.007	51,7	376	19,3
Iñas	170	27,5	284	49,5	120	20,9	212	29,6	353	49,4	150	21,0
Nos	717	34,5	1.053	50,6	309	14,9	869	32,3	1.398	51,9	427	15,8
Perillo	671	32,9	1.125	55,2	241	11,9	957	31,5	1.725	56,8	354	11,7
Lians	685	32,5	1.043	49,4	382	18,1	727	28,2	1.411	54,8	437	17,0
Dorneda	296	30,7	486	50,5	181	18,8	364	29,7	648	52,9	213	17,4
Dexo	307	30,0	519	50,6	199	19,4	286	26,4	579	53,4	219	20,2
Mayanca	99	23,7	203	48,6	116	27,7	124	24,7	244	48,6	134	26,7
Serantes	266	27,8	481	50,3	210	21,9	289	26,0	564	50,9	256	23,1

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

Parroquias del municipio de ARTEIXO	1975						1980					
	POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD			POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD		
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
Arteixo y Barrañan	887	153	1.040	60,7	10,5	35,6	977	165	1.142	56,4	9,7	33,3
Oseiro	511	89	600	63,6	11,0	37,1	524	91	615	58,7	10,1	34,3
Morás	319	72	391	65,0	15,1	40,3	314	70	384	61,2	14,3	38,3
Lañas y Larín	366	66	432	66,7	11,3	38,1	372	67	439	62,1	10,7	35,8
Loureda	343	70	413	66,3	13,4	39,8	344	69	413	63,0	12,4	37,4
Armenton y Monteagudo	348	102	450	74,0	21,2	47,3	340	102	442	68,8	20,0	44,0
Chamín y Sorrizo	229	68	297	67,5	19,0	42,6	221	64	285	61,7	17,5	39,4
Pastoriza	875	165	1.040	55,6	11,0	33,8	947	177	1.124	53,4	10,4	32,3
Suevos	218	30	248	70,6	10,0	40,7	214	33	247	69,0	10,6	39,7
Total Municipal	4.096	815	4.911	62,9	12,6	37,8	4.253	838	5.091	58,9	11,7	35,4

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

POBLACION ACTIVA Y TASA DE ACTIVIDAD, 1975-1980

Parroquias del municipio de CULLEREDO	1975						1980					
	POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD			POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD		
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
Almeiras	321	72	393	56,5	11,5	32,9	338	78	416	53,5	11,6	31,9
O Dargo	638	122	760	57,6	10,9	34,1	704	130	834	53,7	9,9	31,8
Rutis	1.114	183	1.297	57,3	9,0	32,6	1.163	201	1.364	55,4	9,1	31,6
Culleredo	399	98	497	64,2	16,4	40,8	396	99	495	63,1	15,9	39,6
Sesau y Sueiro	196	56	252	64,5	17,9	40,8	197	54	251	63,1	17,0	39,8
Castelo y Calas	370	76	446	65,4	12,9	38,6	365	75	440	62,7	12,6	37,4
Ledono, Orro Veiga	259	50	317	63,2	15,5	40,5	261	59	320	62,9	15,2	39,8
Total Municipal	3.297	665	3.962	59,7	11,8	35,4	3.424	696	4.120	57,2	11,4	34,0

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A121

POBLACION ACTIVA Y TASAS DE ACTIVIDAD D. 1975-1980

Parroquias del municipio de CAMBRE	1975					1980						
	POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD		POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD			
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
Temple, Cam- bre, Cela	651	187	838	58,4	15,8	36,5	762	207	969	56,2	14,7	35,1
Sigrás	281	72	353	57,5	13,6	34,7	318	70	388	56,3	11,4	33,0
Anceis	287	85	372	59,8	16,7	37,6	301	86	387	57,9	15,1	35,5
Prexos, Meixi- so, Azeite y Vigo	336	107	443	65,6	19,5	41,8	355	98	453	61,7	16,7	39,0
Bribes	171	49	220	60,8	18,1	39,9	183	49	232	60,2	15,2	37,0
Cecebre	305	82	387	64,5	17,3	40,9	314	77	391	61,4	15,5	38,8
Pravio	163	46	209	62,0	16,3	38,3	169	46	215	58,7	15,3	36,5
Total Municipal	2.194	628	2.822	60,7	16,6	38,1	2.402	633	3.035	58,3	14,7	36,0

Fuente: Padrones Municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

CUADRO No A122

POBLACION ACTIVA Y TASA DE ACTIVIDAD. 1975-1980

(2)
22
42

Parroquias del municipio de OLEIKOS	1975					1980				
	POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD		POBLACION ACTIVA			TASA DE ACTIVIDAD	
	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	TOTAL
Oleiros	395	107	502	54,0	13,7	33,2	521	153	674	34,4
Iñas	135	31	166	50,2	10,2	28,9	171	44	215	30,1
Nos	527	164	691	56,0	14,2	33,0	664	218	882	32,5
Perillo	548	127	675	57,9	11,9	33,5	802	230	1.032	33,9
Liane	537	173	710	55,8	15,1	33,6	674	206	880	33,8
Dorneda	255	67	322	57,3	12,8	33,3	319	87	406	32,8
Dexo	311	164	475	62,4	31,1	46,3	323	169	492	45,0
Mayanca	112	57	169	53,6	25,6	39,1	132	70	202	39,2
Serantes	254	114	368	53,5	22,3	37,4	295	134	429	37,6
Total Municipal	3.074	1.004	4.078	56,1	16,1	34,8	3.901	1.311	5.212	34,7

Fuente: Padrones municipales de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

POBLACION ACTIVA POR SECTORES Y RAMAS DE ACTIVIDAD EN 1975

25

	ARTEIXO			CAMBRE			CULLEREDO			OLEIROS			FIRANJA		
	V.	N.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL	V.	M.	TOTAL
Agr. Silv. C. y P.	1.085	249	1.334	390	126	516	334	193	527	521	331	852	2.330	899	3.229
Ganadería	2	0	2	10	0	10	14	2	16	1	0	1	27	2	29
Total Sector Primario	1.087	249	1.336	400	126	526	348	195	543	522	331	853	2.357	901	3.258
Canteras	11	0	11	5	1	6	1	0	1	6	1	7	23	2	25
Indus. Fabrill.	501	286	787	634	219	853	512	198	710	432	179	611	2.079	882	2.961
Construcción	1.779	48	1.827	1.176	12	1.188	754	10	764	1.148	21	1.169	4.857	91	4.948
Total Sector Secundario	2.291	334	2.625	1.815	232	2.047	1.267	208	1.475	1.586	201	1.787	6.959	975	7.934
Comer. Bancos y Ent. Financ.	116	53	169	270	90	360	94	56	150	238	144	382	718	343	1.061
Transp. Alm. Comunicación	151	7	158	215	7	222	144	6	150	234	17	251	744	37	781
Administración	48	2	50	90	19	109	42	9	51	137	19	156	317	49	366
Servicios Com. Sps. Para Hostelería y Turismo	300	107	407	396	162	558	245	105	350	248	254	502	1.189	628	1.817
	103	63	166	111	29	140	54	49	130	109	38	147	377	179	556
Total Sector Terciario	718	232	950	1.082	307	1.389	579	225	804	966	472	1.438	3.345	1.236	4.581
Total Población Activa	4.096	815	4.911	3.297	665	3.962	2.194	628	2.822	3.074	1.004	4.078	12.661	3.112	15.773

Fuente: Padrones municipales de 1975. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A124

POBLACION ACTIVA POR SECTORES Y RAMAS DE ACTIVIDAD EN 1980

	ARTEIXO			CAMBRE			CULLEREDO			OLEIROS			FRANJA		
	V.	N.	TOTAL	V.	N.	TOTAL	V.	N.	TOTAL	V.	N.	TOTAL	V.	N.	TOTAL
Agr.-Silv.C.yP.	1.033	242	1.275	328	192	520	395	129	524	570	410	980	2.326	973	3.299
Ganadería	3	0	3	14	2	16	10	0	10	2	1	3	29	3	32
Total Sector Primario	1.036	242	1.278	342	194	536	405	129	534	572	411	983	2.355	976	3.331
Canteras	11	0	11	1	0	1	7	1	8	12	1	13	31	2	33
Indus.Fabril	542	287	829	519	108	707	634	226	860	527	223	750	2.222	924	3.146
Construcción	1.776	46	1.822	825	8	833	1.212	16	1.228	1.367	28	1.395	5.180	98	5.278
Total Sector Secundario	2.329	333	2.662	1.345	196	1.541	1.853	243	2.096	1.906	252	2.158	7.433	1.024	8.457
Comer.-Financ. y Ent.-Financ.	124	50	174	122	59	181	282	89	371	371	171	542	899	369	1.268
Transp.-Alim.	167	7	174	159	5	164	241	7	248	345	17	362	912	36	948
Comunicación	61	3	64	61	14	75	96	18	114	211	62	273	429	97	526
Servicios	430	141	571	308	116	424	434	183	617	368	161	529	1.540	801	2.341
Com.-Soc.Pers. y Turismo	106	62	168	63	49	112	113	27	140	128	39	167	410	177	587
Total Sector Terciario	888	263	1.151	713	243	956	1.166	324	1.490	1.423	650	2.073	4.190	1.480	5.670
Total Población Activa	4.253	838	5.091	2.400	633	3.033	3.424	696	4.120	3.901	1.313	5.214	13.978	3.480	17.458

Fuente: Actualización de los Padrones Municipales de 1975. (Elaboración propia)

147

897

GRAFICO Nº A3

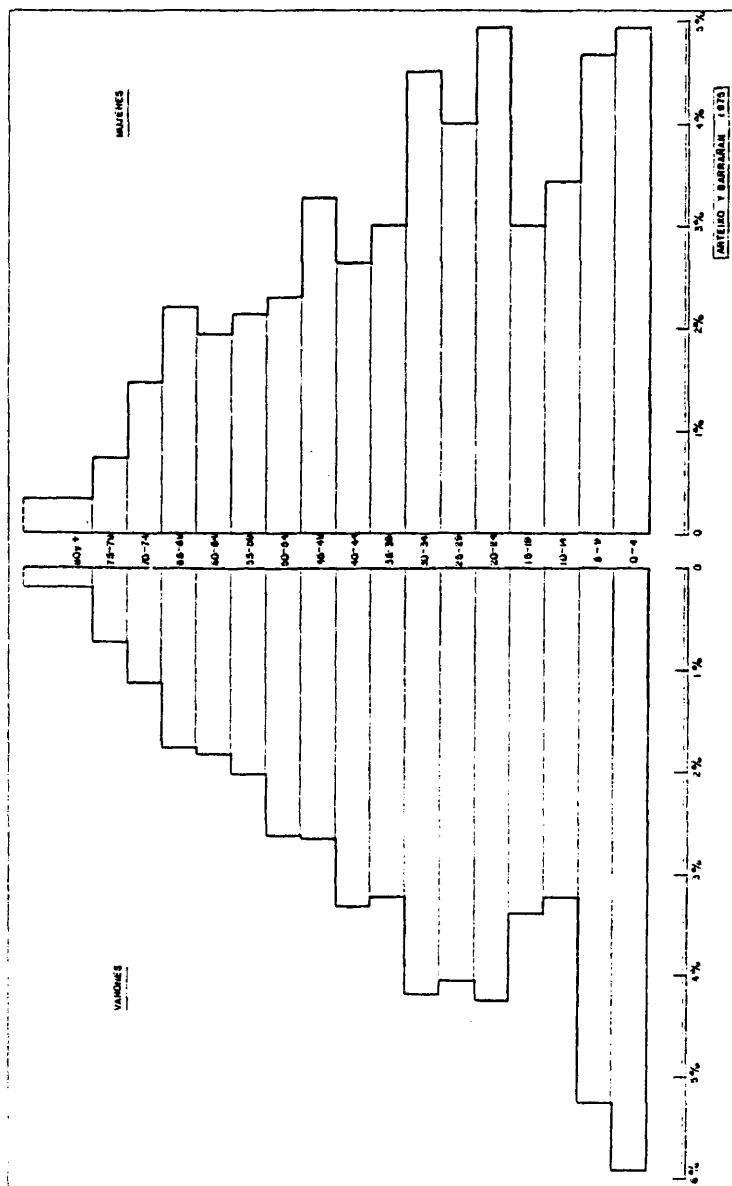


GRAFICO Nº A4

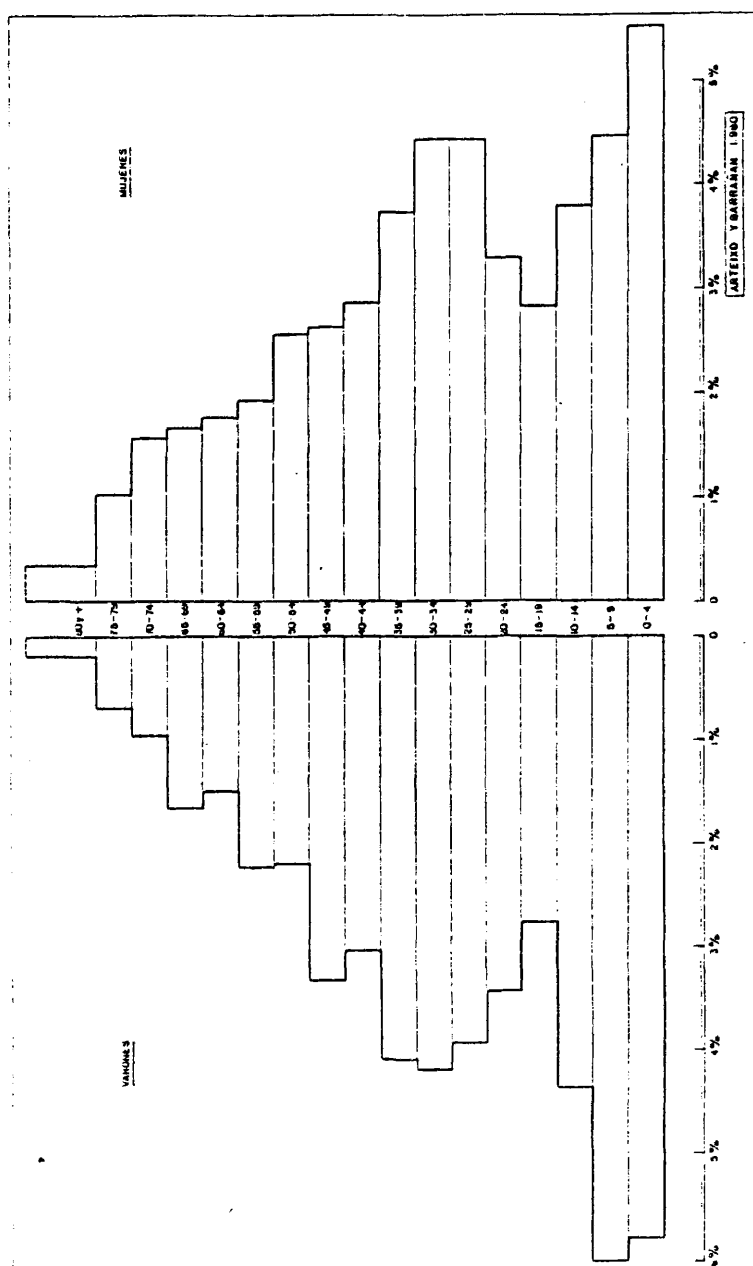
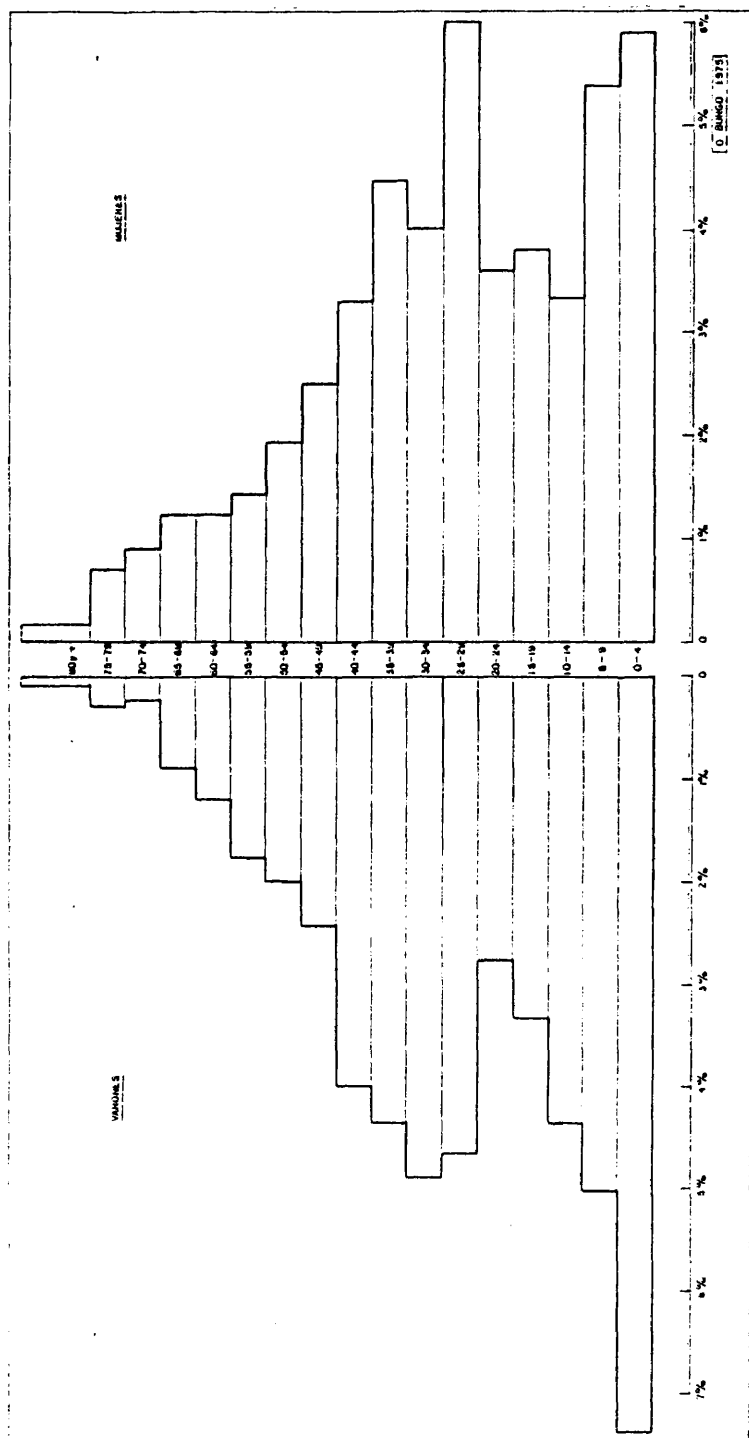


GRAFICO Nº A5

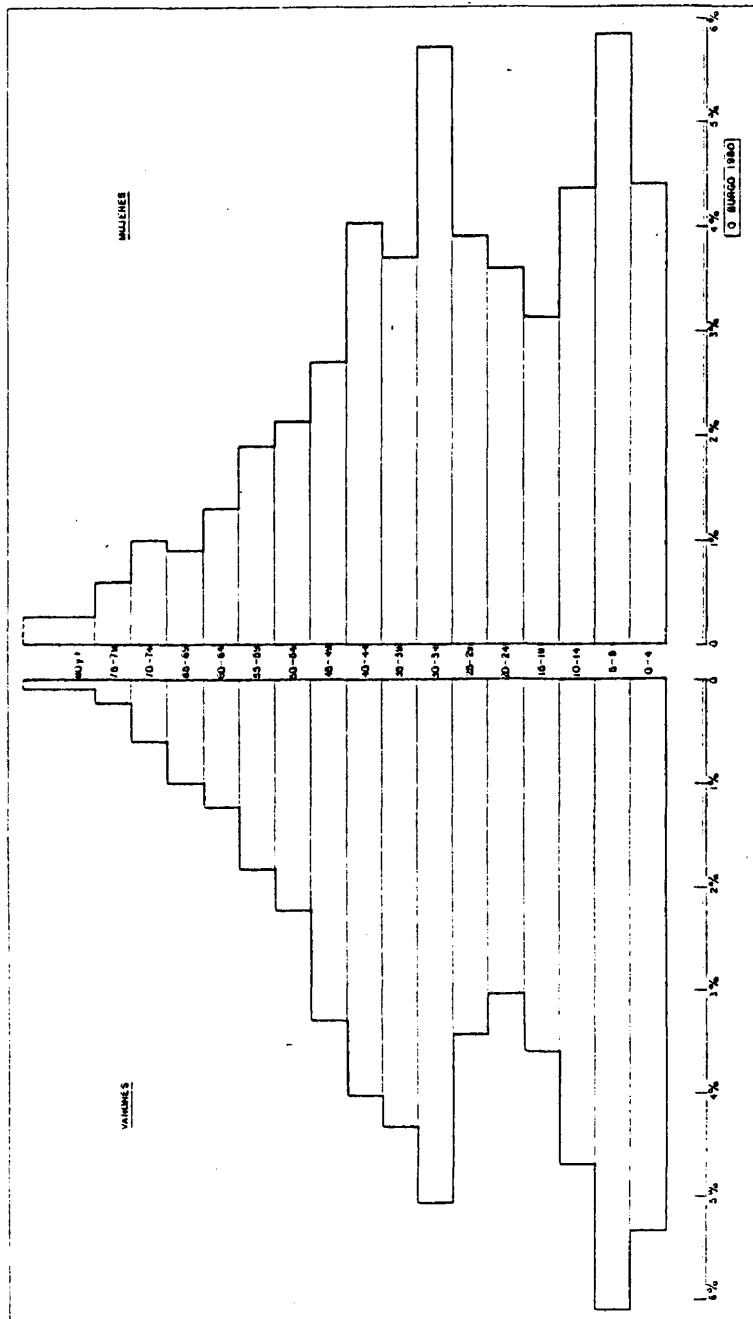


149 099

150

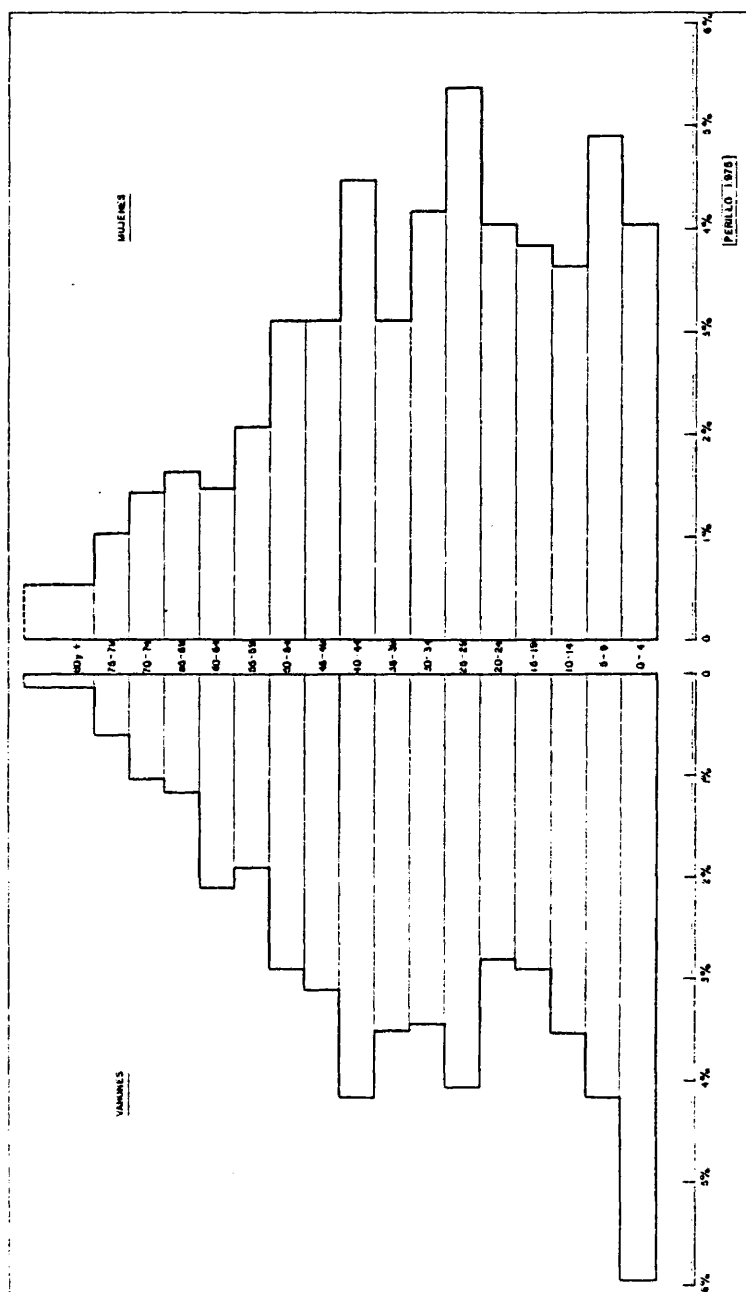
1200

GRAFICO Nº A6



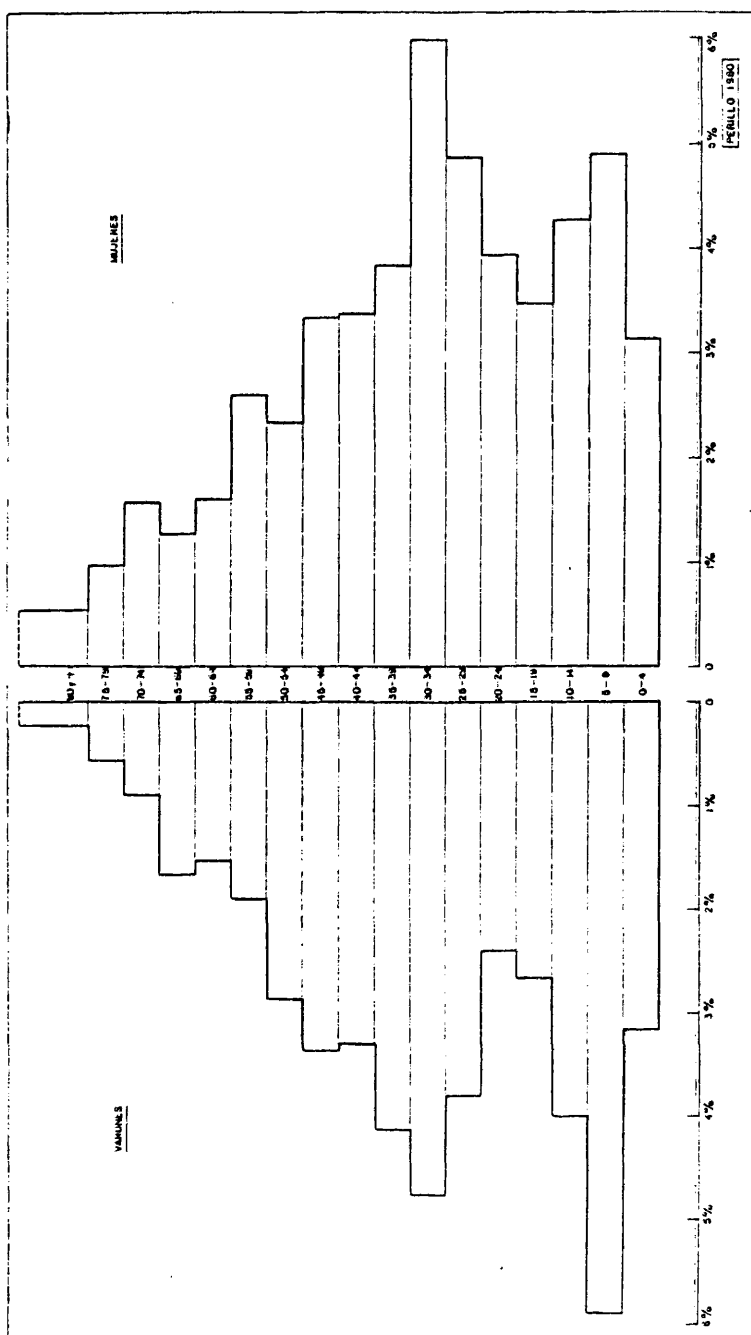
151 1901

GRAFICO Nº A7



152 1002

GRAFICO NQ AB



153 1003
 GRAFICO Nº 49

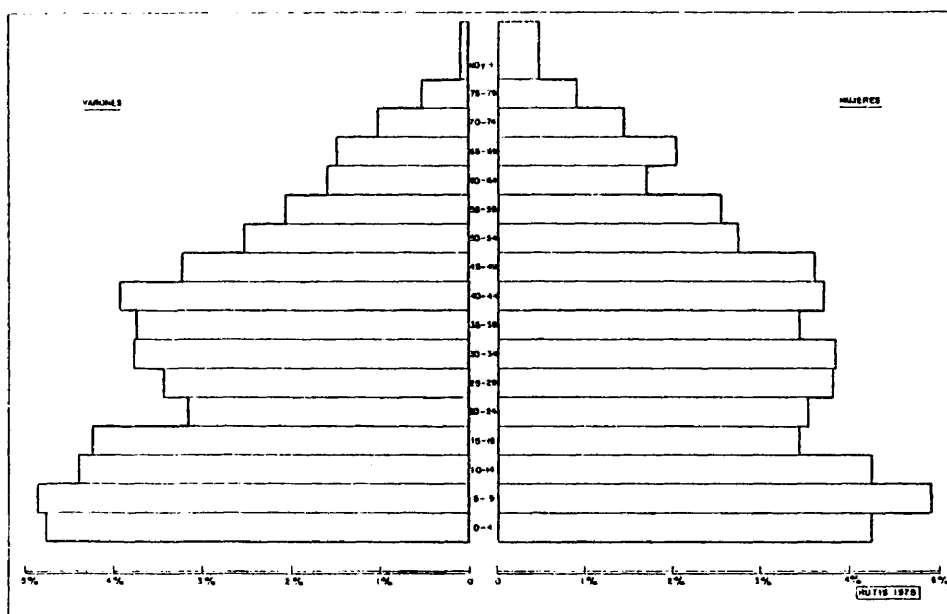
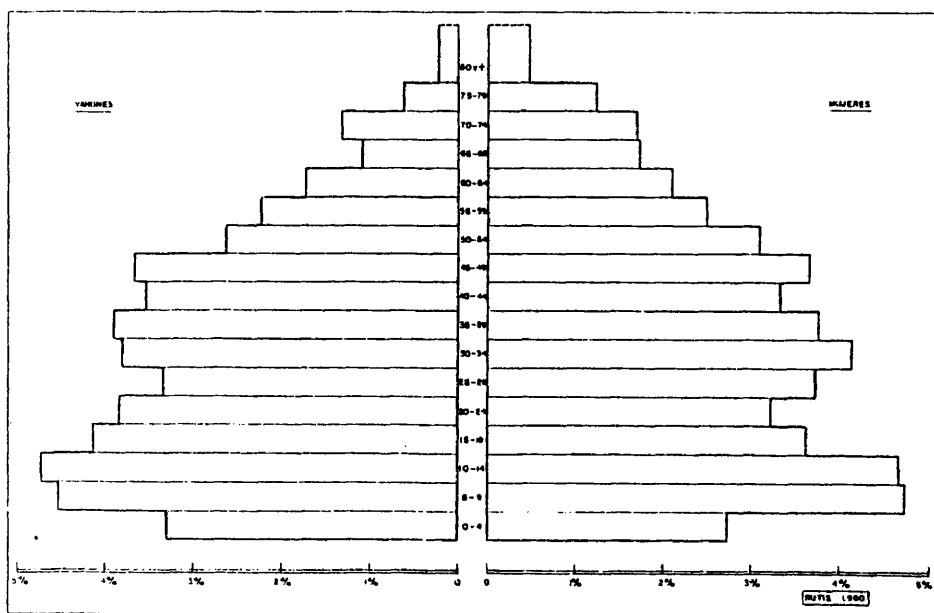


GRAFICO Nº 110



154
 GRAFICO NQ A11 104

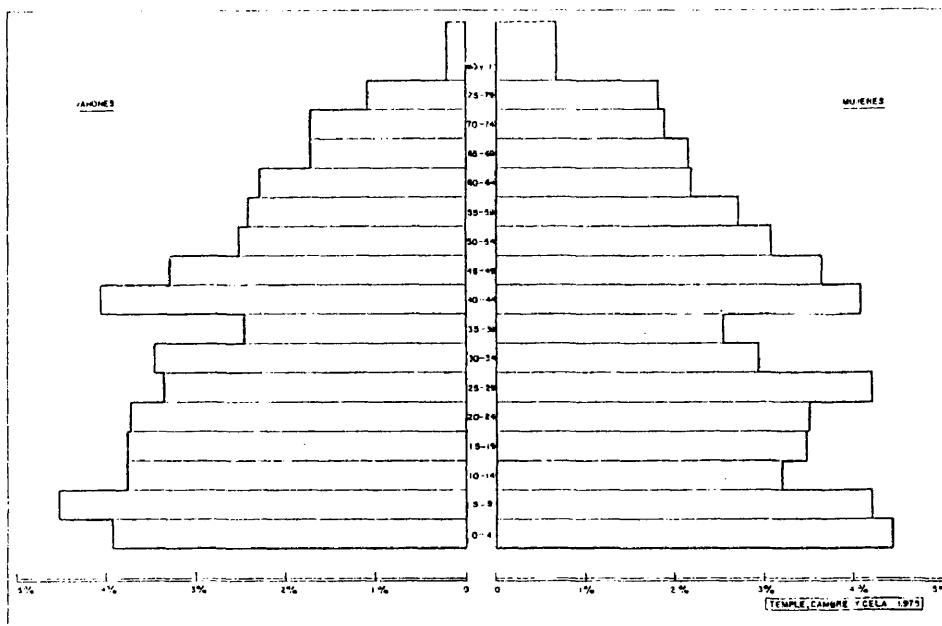
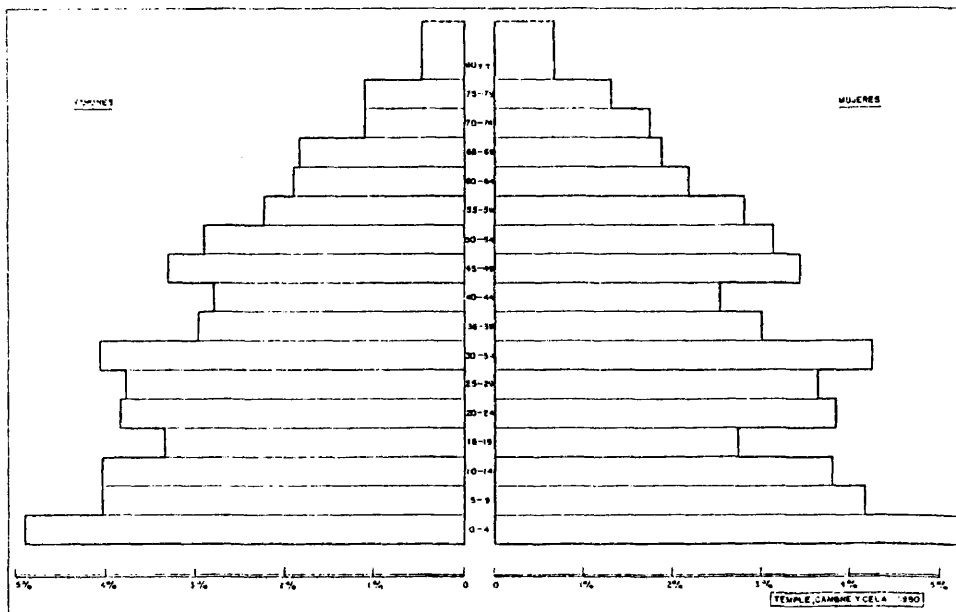


GRAFICO NQ A12



NIVEL DE INSTRUCCION. FRANJA

	1975					1980				
	V.	%	N.	%	TOTAL	V.	%	N.	%	TOTAL
No sabe leer-escribir	3.122	14,5	4.196	188	7.318	4.242	175	5.182	20,6	9.424
Primaria incompleta	12.447	57,8	13.049	584	25.496	12.787	526	13.633	54,1	26.420
Primaria completa	4.348	20,2	3.898	174	8.246	5.178	213	4.791	19,0	9.969
Bachiller elemental	722	3,4	620	2,0	1.342	892	3,7	783	3,1	1.675
Bachiller superior	339	1,6	266	1,2	605	441	1,8	347	1,4	788
Formación profesional	215	1,0	105	0,5	320	249	1,0	136	0,5	385
Título grado medio	149	0,7	110	0,5	259	217	0,9	152	0,6	369
Título superior	178	0,8	108	0,5	286	294	1,2	184	0,7	478
TOTALES	21.520	100	22.352	100	43.872	24.300	100	25.208	100	49.508

Municipios de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

NIVEL DE INSTRUCCION. ARTEIXO

	1975					1980				
	V.	%	M.	%	TOTAL	%	V.	%	M.	%
No sabe leer-escribir	1.136	17	1.320	21	2.456	19	1.512	21	1.645	23
Primaria incompleta	5.027	76	4.867	74	9.894	75	5.019	70	4.924	69
Primaria completa	288	4	250	4	538	5	501	7	447	7
Bachiller elemental	74	1	52	1	126	1	101	1	62	1
Bachiller superior	25	1	18	0	43	0	40	1	25	0
Formación profesional	14	0	10	0	24	0	20	0	16	0
Titulo grado medio	18	0	12	0	30	0	21	0	13	0
Titulo superior	24	1	8	0	32	0	30	0	9	0
TOTALES	6.606	100	6.537	100	13.143	100	7.244	100	7.141	100
									14.385	100

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

NIVEL DE INSTRUCCION. CULLEREDO

154

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

NIVEL DE INSTRUCCION. CAMBRE

	1975				1980			
	V.	%	N.	%	TOTAL	%	M.	%
No sabe leer-escribir	499	14	871	23	1.370	18	758	18
Primaria incompleta	1.641	44	1.801	47	3.442	45	1.627	39
Primaria completa	1.398	38	1.082	28	2.480	33	1.546	37
Bachiller elemental	75	2	50	1	125	2	100	3
Bachiller superior	31	1	24	1	55	1	44	1
Formación profesional	39	1	17	0	56	1	42	1
Título grado medio	14	0	5	0	19	0	16	0
Título superior	14	0	8	0	22	0	37	1
TOTALES	3.711	100	3.858	100	7.569	100	4.170	100
							4.340	100
							8.510	100

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

NIVEL DE INSTRUCCION. OLEIROS

	1975				1980			
	V.	%	M.	%	TOTAL	%	V.	%
No sabe leer-escribir	628	11	855	14	1.483	13	906	13
Primaria incompleta	3.147	57	3.545	57	6.692	57	3.542	52
Primaria completa	1.051	19	1.188	19	2.239	19	1.367	20
Bachiller elemental	280	5	324	5	604	5	366	5
Bachiller superior	170	3	146	2	316	3	234	3
Formación profesional	91	2	49	1	140	1	114	2
Título grado medio	89	1	64	1	153	1	146	2
Título superior	103	2	77	1	180	1	183	3
TOTALES	5.559	100	6.248	100	11.807	100	6.858	100

Fuente: Padrón municipal de 1975 y rectificaciones anuales. (Elaboración propia)

1210

CAPITULO VII

1311

CUADRO Nº A130

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1980) EN
LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES							
		MENORES DE 1 Ha		ENTRE 1 Y 2,9 Ha		ENTRE 3 Y 5 Ha		MAYORES DE 5 Ha	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARMENTON	68	0	-	0	-	36	53%	32	47%
BARRAÑAN	63	14	22%	11	17%	25	40%	13	21%
CHAMIN	39	20	51%	12	31%	7	18%	0	--
LAÑAS	40	0	--	11	27%	29	73%	0	--
LARIN	81	4	5%	34	42%	33	41%	10	12%
LOUREDA	64	39	61%	22	34%	3	5%	0	--
MONTEAGUDO	101	0	--	1	1%	79	78%	21	21%
MORAS	93	54	58%	31	33%	6	7%	2	2%
OSEIRO	51	29	57%	20	39%	2	4%	0	--
SORRIZO	44	27	61%	9	21%	8	18%	0	--
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICI- PAL DE ARTEIXO	644	187	29%	151	23%	228	35%	78	12%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A131

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1980) EN
LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES							
		MENORES DE 1 Ha		ENTRE 1 Y 2,9 Ha		ENTRE 3 Y 5 Ha		MAYORES DE 5 Ha	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
CASTELO	36	2	6%	21	58%	12	33%	1	3%
CELAS	81	16	20%	37	46%	25	31%	3	3%
CULLEREDO	32	0	--	17	53%	14	44%	1	3%
LEDOÑO	21	0	--	15	71%	5	24%	1	5%
OPRO	29	2	7%	12	41%	15	52%	0	--
SESAMO	33	21	64%	12	36%	0	--	0	--
SUEIRO	19	1	5%	12	63%	5	27%	1	5%
VEIGA	35	0	--	18	51%	14	40%	3	9%
ALMEIRAS O BURGO RUTIS	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO	236	42	15%	144	50%	90	31%	10	7%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia).

CUADRO Nº A132

1913

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (1980) EN
LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES							
		MENORES DE 1 Ha		ENTRE 1 Y 2,9 Ha		ENTRE 3 Y 5 Ha		MAYORES DE 5 Ha	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANCEIS	78	33	42%	17	22%	17	22%	11	14%
ANDEIRO	37	8	22%	8	22%	9	24%	12	32%
BREXO	63	34	54%	17	27%	8	13%	4	6%
BRIBES	100	54	54%	36	36%	7	7%	3	3%
CAMBRE	83	74	89%	8	10%	1	1%	0	--
CECEBRE	93	27	29%	47	51%	15	16%	4	4%
CELAS	20	2	10%	7	35%	6	30%	5	25%
PRAVIO	56	30	54%	18	32%	8	14%	0	--
VIGO	57	18	32%	14	24%	17	30%	8	14%
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE	587	280	48%	172	29%	88	15%	47	8%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia).

164

1914

CUADRO Nº A123

REGIMEN DE TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES (1980)
EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

PARROQUIAS	NUMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA					
		PROPIEDAD		PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO		ARRENDAMIENTO	
		NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
ARMENTON	68	51	75%	9	13%	8	12%
BARRAÑAN	63	53	84%	5	8%	4	6%
CHAMIN	39	33	85%	5	13%	1	2%
LAÑAS	40	39	97%	1	3%	0	-
LARIN	81	76	94%	4	5%	1	1%
LOUREDA	64	59	92%	1	2%	4	6%
MONTEAGUDO	101	92	91%	3	3%	6	6%
MORAS	93	91	98%	1	1%	1	1%
OSEIRO	51	50	98%	1	2%	0	-
SORRIZO	44	30	68%	9	20%	5	11%
ARIEIXO PASTORIZA Y SUEVOS	--	--	--	-	--	-	--
TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO	644	574	89%	39	6%	30	5%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión
 Agraria. (Elaboración propia)

165 - 1915

CUADRO Nº A134

REGIMEN DE TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES (1980)
EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

PARROQUIAS	NUMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA					
		PROPIEDAD		PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO		ARRENDAMIENTO	
		NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
CASTELO	36	21	58%	2	6%	13	36%
CELAS	81	68	84%	4	5%	9	11%
CULLEREDO	32	11	34%	4	13%	17	53%
LEDOÑO	21	16	76%	0	--	5	24%
ORRO	29	29	100%	0	--	0	--
SESAMO	33	32	97%	1	3%	0	--
SUEIRO	19	18	95%	0	--	1	5%
VEIGA	35	30	86%	1	3%	4	11%
ALMEIRAS O BURGO RUTIS	--	--	--	--	--	---	--
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO	286	225	79%	12	4%	49	17%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

166

1016

CUADRO Nº A135

REGIMEN DE TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES (1980)
EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

PARROQUIAS	NUMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA					
		PROPIEDAD		PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO		ARRENDAMIENTO	
		NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
ANCEIS	78	50	64%	19	24%	9	12%
ANDEIRO	37	19	52%	9	24%	9	24%
BREXO	63	32	51%	17	27%	14	22%
BRIBES	100	69	69%	13	13%	18	18%
CAMBRE	83	58	70%	24	29%	1	1%
CECEBRE	93	42	45%	19	20%	32	35%
CELA	20	10	50%	1	5%	9	45%
PRAVIO	56	25	45%	7	12%	24	43%
VIGO	57	37	65%	16	28%	4	7%
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE	587	342	58%	125	21%	120	20%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia)

CUADRO No A136

ALTERACIONES EN LA PROPIEDAD DEL SUELO RUSTICO. 1975-1980

ARTEIXO CULLEREDO CAMBRE OLEIROS FRANJA LA CORUÑA

1.975	Alteraciones simples	345	217	195	313	1070	19
	Alteraciones con división	40	13	61	46	160	5
	Total de alteraciones	385	230	256	359	1230	24
	% del total de alteraciones entre 1975-1980	20,1	15,1	13,6	19	17,0	13,2
1.976	Alteraciones simples	245	192	151	204	792	16
	Alteraciones con división	77	18	28	60	183	1
	Total de alteraciones	322	210	179	264	975	17
	% del total de alteraciones entre 1975-1980	16,8	13,8	9,5	13,9	13,5	9,3
1.977	Alteraciones simples	343	264	421	432	1460	27
	Alteraciones con división	34	8	67	147	306	4
	Total de alteraciones	427	272	488	579	1766	31
	% del total de alteraciones entre 1975-1980	22,3	17,9	25,9	30,6	24,5	17,0
1.978	Alteraciones simples	272	454	393	191	1310	33
	Alteraciones con división	47	29	33	39	138	17
	Total de alteraciones	319	483	426	230	1508	50
	% del total de alteraciones entre 1975-1980	16,6	31,3	25,2	12,2	20,9	27,5
1.979	Alteraciones simples	159	125	168	169	621	28
	Alteraciones con división	42	44	63	40	139	12
	Total de alteraciones	201	169	231	209	760	40
	% del total de alteraciones entre 1975-1980	10,5	11,1	12,2	11,0	11,2	22,0
1.980	Alteraciones simples	198	129	174	139	690	9
	Alteraciones con división	64	27	33	62	236	11
	Total de alteraciones	262	156	207	201	926	20
	% del total de alteraciones entre 1975-1980	13,7	10,3	13,6	13,3	12,9	11,0

CUADRO Nº 1137

OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

PARROQUIAS	POBLACION ESTUDIADA	CABEZAS DE FAMILIA				ALGUNAS RELACION CON LA AGRICULTURA				OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA QUE TIENEN ALGUNA RELACION CON LA AGRICULTURA					
		TOTALES		SIN CLA-SIFICAR		NO AGRI-CULTORES		ALGUNAS RELACION CON LA AGRICULTURA		EL C.F. NO TRABAJA EN LA EXPLOTACION		EL C.F. HA BAJA OCASIONALMENTE		EL C.F. ES AGRICULTOR NETO	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARMENTON	448	128	29	20	16	40	31	68	53	0	-	10	28	49	72
BARRAÑAN	332	90	27	15	17	12	13	63	70	0	-	34	54	29	46
CHAMIN	387	102	26	21	21	42	41	39	38	5	13	12	31	22	56
LAÑAS	507	140	28	24	17	76	54	40	29	5	12	13	33	22	55
LARIN	509	143	28	21	14	41	29	81	57	6	7	30	37	45	56
LOUREDA	1.038	304	29	131	43	105	36	64	21	2	3	24	38	38	59
MONTAÑAGUDO	498	162	33	21	13	40	25	101	62	1	1	43	43	57	56
MORAS	957	287	30	45	16	149	52	93	32	3	3	39	42	51	55
OSEIRO	324	94	29	27	29	16	17	51	51	0	-	8	16	43	84
SORRIZO	220	72	33	19	26	9	13	44	61	4	9	11	25	29	66
ARTEIXO PASTORIZA NUEVOS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-	-	--	--	--	--
Tº M. DE ARTEIXO	5.220	1.522	29	344	23	534	35	644	42	26	4	233	36	385	60

Fuente: Agencia Comarcal de Censo. Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA (1930) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

PARROQUIAS	POBLACION ESTUDIADA	CABEZAS DE FAMILIA				ALGUNA RELACION CON LA AGRICULTURA				OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA QUE TIENEN ALGUNA RELACION CON LA AGRICULTURA					
		TOTALES	SIN CLASIFICAR		NO AGRI-CULTORES		ALGUNA RELACION CON LA AGRICULTURA			EL C.F. NO TRABAJA EN LA EXPLOTACION		EL C.F. TRABAJA OCASIONALMENTE		EL C.F. ES AGRICULTOR NETO	
		Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%		Nº	%	Nº	%	Nº	%
CASTELO	205	58	8	14	14	24	36	62		0	-	19	53	17	47
CELAS	537	154	17	24	36	23	81	53		4	5	40	49	37	46
CULLEREDO	341	95	7	7	56	59	32	34		0	-	10	31	22	69
LEDONO	176	49	5	10	23	47	21	43		1	5	15	71	5	24
ORRO	175	52	13	25	10	19	29	56		0	-	14	48	15	52
SESAMO	212	63	7	11	23	37	33	52		1	3	17	52	15	45
SUEIRO	135	46	5	11	22	48	19	41		1	5	3	16	15	79
VEIGA	231	58	3	5	20	35	35	60		0	-	23	66	12	34
ALMEIRAS O BURGO RIFTS	---	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
TQ M. DE CULLEREDO	2.012	575	85	15	204	35	286	50		7	2	141	49	136	48

Fuente: Agencia Comarcal de Cambré. Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

CUADRO No A139

OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

PARROQUIAS	POBLACION ESTUDIADA	CABEZAS DE FAMILIA						ALGUNA RELACION CON LA AGRICULTURA		OCUPACION DE LOS CABEZAS DE FAMILIA QUE TIENEN ALGUNA RELACION CON LA AGRICULTURA									
		TOTALES		SIN CLASIFICAR		NO CULTORES		ALGUNA RELACION CON LA AGRICULTURA		EL C.F. NO TRABAJA EN LA EXPLOTACION				EL C.F. TRABAJA OCASIONALMENTE				EL C.F. ES AGRICULTOR NETO	
		No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%		
ANCEIS	841	244	29	28	11	138	57	78	32		1	1	25	32	52	67			
ANDEIRO	178	49	27	6	12	6	12	37	76		0	-	9	24	28	76			
BREXO	452	108	31	13	9	62	45	63	46		1	2	23	46	30	62			
BRIBES	572	177	31	26	15	51	29	100	56		28	28	31	31	41	41			
CAMBRE	1.223	337	28	58	17	196	58	83	25		11	13	60	72	12	15			
CEFEDE	568	173	30	21	12	59	34	93	54		5	5	37	40	51	55			
CELA	181	47	26	9	19	18	38	20	43		0	-	17	85	3	15			
PRAVIO	353	108	31	17	16	35	32	56	52		16	29	15	27	25	44			
VILGO	291	87	30	21	24	9	10	57	66		13	23	2	3	42	74			
MEJUGO SIGRAS O TEMPLE	---	---	---	---	---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---			
1º M. DE CAMBRE	4.650	1.360	29	199	15	574	42	587	43		75	13	219	37	293	50			

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria. (Elaboración propia).

REGIMEN DE TENENCIA DE LOS AGRICULTORES DE TIEMPO
PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL					
PARROQUIAS		NUMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA		
			PROPIEDAD	PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO	ARRENDAMIENTO
ARMENTON		19	19	-	-
BARRAÑAN		34	29	2	3
CHAMIN		12	8	4	-
LAÑAS		13	13	-	-
LARIN		30	29	1	-
LOUREDA		24	21	1	2
MONTEAGUDO		43	38	2	3
MORAS		39	38	-	1
OSEIRO		8	8	-	-
SORRIZO		11	8	2	1
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS		--	--	-	-
TERMINO MUNICI- PAL DE ARTEIXO	Nº	233	211	12	10
	%	100%	91%	5%	4%

FUENTE: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

REGIMEN DE TENENCIA DE LOS AGRICULTORES DE TIEMPO
PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL					
PARROQUIAS		NUMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA		
			PROPIEDAD	PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO	ARRENDAMIENTO
CASTELO		19	9	2	8
CELAS		40	35	1	4
CULLEREDO		10	1	4	5
LEDOÑO		15	12	-	3
ORRO		14	14	-	-
SESAMO		17	17	-	-
SUEIRO		3	3	-	-
VEIGA		23	19	-	4
ALMEIRAS O BURGO RUTIS		--	--	-	-
TERMINO MUNICI- PAL DE CULLE- REDO	Nº	141	110	7	24
	%	100%	78%	5%	17%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia).

REGIMEN DE TENENCIA DE LOS AGRICULTORES DE TIEMPO
PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL					
PARROQUIAS	NUMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA			
		PROPIEDAD	PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO	ARRENDAMIENTO	
ANCEIS	25	18	6	1	
ANDEIRO	9	4	1	4	
BREXO	23	9	6	8	
BRIBES	31	21	4	6	
CAMBRE	60	44	15	1	
CECEBRE	37	14	9	14	
CELA	17	7	1	9	
PRAVIO	15	10	1	4	
VIGO	2	1	1	-	
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	-	
TERMINO MUNICI- PAL DE CAMBRE	Nº	219	128	44	47
	%	100%	59%	20%	21%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTACIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES				
		MENORES DE 1 Ha	ENTRE 1 Y 2,9 Ha	ENTRE 3 Y 5 Ha	MAYORES DE 5 Ha	
ARMENTON	19	--	--	16	3	
BARRAÑAN	34	14	8	9	3	
CHAMIN	12	10	2	--	--	
LAÑAS	13	--	5	8	--	
LARIN	30	1	20	8	1	
LOUPEDA	24	24	--	--	--	
MONTEAGUDO	43	--	1	41	1	
MORAS	39	32	7	--	--	
OSEIRO	8	7	1	--	--	
SORRIZO	11	9	2	--	--	
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICI- PAL DE ARTEIXO	Nº	233	97	46	82	8
	%	100%	42%	20%	35%	3%

175 125
CUADRO Nº A144

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTACIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES				
		MENORES DE 1 Ha	ENTRE 1 Y 2,9 Ha	ENTRE 3 Y 5 Ha	MAYORES DE 5 Ha	
CASTELO	19	1	15	2	1	
CELAS	40	8	24	7	1	
CULLEREDO	10	--	9	1	--	
LEDOÑO	15	--	12	3	--	
ORRO	14	2	8	4	--	
SESAMO	17	15	2	--	--	
SUEIRO	3	--	3	--	--	
VEIGA	23	--	15	6	2	
ALMEIRAS O BURGO RUTIS	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO	Nº	141	26	88	23	4
	%	100%	19%	62%	16%	3%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboracion propia).

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES DE TIEMPO
PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES				
		MENORES DE 1 Ha	ENTRE 1 Y 2,9 Ha	ENTRE 3 Y 5 Ha	MAYORES De 5 Ha	
ANCEIS	25	18	4	2	1	
ANDEIRO	9	2	5	2	--	
BREXO	23	15	7	1	--	
BRIBES	31	21	7	1	2	
CAMBRE	60	56	3	1	--	
CECEBRE	37	19	16	2	--	
CELA	17	2	7	4	4	
PRAVIO	15	7	5	3	--	
VIGO	2	1	--	1	--	
MEIRIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICI- PAL DE CAMBRE	Nº	219	141	54	17	7
	%	100%	64%	25%	8%	3%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A146 1027

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTACIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES				
		GANADERIA	GANADERIA + CULTIVOS	HORTICOLA	FORESTAL	
ARMENTON	19	19	--	--	--	
BARRAÑAN	34	14	2	18	--	
CHAMIN	12	--	12	--	--	
LAÑAS	13	12	--	--	1	
LARIN	30	23	2	5	--	
LOUREDA	24	1	19	4	--	
MONTEAGUDO	43	43	--	--	--	
MORAS	39	--	36	3	--	
OSEIRO	8	--	2	6	--	
SORRIZO	11	--	8	3	--	
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO	Nº	233	112	81	39	1
	%	100%	48%	35%	17%	--

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A147 - 1928

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES DE
TIEMPO PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL						
PARROQUIAS		Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES			
			GANADERIA	GANADERIA + CULTIVOS	HORTICOLA	FORESTAL
CASTELO		19	18	--	1	--
CELAS		40	30	8	2	--
CULLEREDO		10	10	--	-	--
LEDOÑO		15	14	--	1	--
ORRO		14	11	2	1	--
SESAMO		17	--	17	-	--
SUEIRO		3	2	--	1	--
VEIGA		23	23	--	-	--
ALMEIRAS O BURGO RUTIS		--	--	--	-	--
TERMINO MUNICI- PAL DE CULLEREDO	Nº	141	108	27	6	--
	%	100%	77%	19%	4%	--

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES DE
TIEMPO PARCIAL (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

AGRICULTORES DE TIEMPO PARCIAL						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES		ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES			
			GANADERIA	GANADERIA + CULTIVOS	HORTICOLA	FORESTAL
ANCEIS	25		--	23	1	1
ANDEIRO	9		1	8	--	--
BREXO	23		1	22	--	--
BRIBES	31		--	17	5	9
CAMBRE	60		--	23	37	--
CECEBRE	37		3	34	--	--
CELA	17		14	--	1	2
PRAVIO	15		--	14	--	1
VIGO	2		2	--	--	--
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--		--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE	Nº	219	21	141	44	13
	%	100%	10%	64%	20%	6%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A142 - 1930

ORIENTACIÓN PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES
NETOS (1990) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

AGRICULTORES NETOS					
PARROQUIAS		NUMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA		
			PROPIEDAD	PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO	ARRENDAMIENTO
ARMENTON		49	32	9	8
BARRAÑAN		29	24	3	2
CHAMIN		22	20	1	1
LAÑAS		22	21	1	-
LARIN		45	42	2	1
LOUREDA		38	36	-	2
MONTEAGUDO		57	53	1	3
MORAS		51	50	1	-
OSEIRO		43	42	1	-
SORRIZO		29	20	5	4
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS		--	--	-	--
TERMINO MUNICI- PAL DE ARTEIXO					
	Nº	385	340	24	21
	%	100%	88%	6%	6%

Fuente: Agencia Comarcal de CAMBRE. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A150

1931

ORIENTACIÓN PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES
NETOS (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

AGRICULTORES NETOS					
PARROQUIAS	NÚMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA			
		PROPIEDAD	PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO	ARRENDAMIENTO	
CASTEDO	17	12	-	5	
CELAS	37	29	3	5	
CULLEREDO	22	10	-	12	
LEDONÓ	5	3	-	2	
ORRO	15	15	-	-	
SESAMO	15	14	1	-	
SUEIRO	15	14	-	1	
VEIGA	12	11	1	-	
ALMEIRAS O BURGO RUTIS	--	--	-	-	
TERMINO MUNICI- PAL DE CULLEREDO	Nº	138	108	5	25
	%	100%	78%	4%	18%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES
NETOS (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

AGRICULTORES NETOS					
PARROQUIAS	NÚMERO DE EXPLOTACIONES	REGIMEN DE TENENCIA			
		PROPIEDAD	PROPIEDAD + ARRENDAMIENTO	ARRENDAMIENTO	
ANCEIS	52	32	12	8	
ANDEIRO	28	15	8	5	
BREXO	39	22	11	6	
BRTIBES	41	31	1	9	
CAMBRE	12	7	5	-	
CECEBRE	51	26	8	17	
CELA	3	3	-	-	
PRAVIO	25	8	3	14	
VIGO	42	30	10	2	
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	-	
TERMINO MUNICI- PAL DE CAMBRE	Nº	293	174	58	61
	%	100%	59%	20%	21%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES NETOS
(1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

AGRICULTORES NETOS					
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES			
		MENORES DE 1 Ha	ENTRE 1 Y 2,9 Ha	ENTRE 3 Y 5 Ha	MAYORES DE 5 Ha
ARMENTON	49	--	--	20	29
BARRAÑAN	29	--	3	16	10
CHAMIN	22	5	10	7	--
LAÑAS	22	--	3	19	--
LARIN	45	--	11	25	9
LOUREDA	38	13	22	3	--
MONTEAGUDO	57	--	--	38	19
MORAS	51	19	24	6	2
OSEIRO	43	22	19	2	--
SORRIZO	29	14	7	8	--
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO	Nº	385	73	99	144
	%	100%	19%	26%	37%
					69
					18%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia).

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES NETOS
(1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

AGRICULTORES NETOS						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES				
		MENORES DE 1 Ha	ENTRE 1 Y 2,9 Ha	ENTRE 3 Y 5 Ha	MAYORES DE 5 Ha	
CASTELO	17	1	6	10	--	
CELAS	37	4	13	18	2	
CULLEREDO	22	--	8	13	1	
LEDONÓ	5	--	2	2	1	
ORRO	15	--	4	11	--	
SESAMO	15	5	10	--	--	
SUEIRO	15	--	9	5	1	
VEIGA	12	--	3	8	1	
ALMEIRAS O BURGO RUTIS	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICI- PAL DE CULLEREDO	Nº	138	10	55	67	6
	%	100%	7%	40%	49%	4%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES NETOS
(1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

AGRICULTORES NETOS						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES				
		MENORES DE 1 Ha	ENTRE 1 Y 2,9 Ha	ENTRE 3 Y 5 Ha	MAYORES DE 5 Ha	
ANCEIS	52	14	13	15	10	
ANDEIRO	28	6	3	7	12	
BREXO	39	18	10	7	4	
BTRIBES	41	12	24	5	--	
CAMBRE	12	7	5	--	--	
CECEBRE	51	6	30	11	4	
CELA	3	--	--	2	1	
PRAVIO	25	11	10	4	--	
VIGO	42	13	9	12	8	
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICI- PAL DE CAMBRE	Nº	293	87	104	63	39
	%	100%	30%	35%	22%	13%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES
NETOS (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

AGRICULTORES NETOS						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LA EXPLOTACION				
		GANADERIA	GANADERIA + CULTIVOS	HORTICOLA	FORESTAL	
ARMENTON	49	49	--	--	--	
BARRAÑAN	29	28	--	1	--	
CHAMIN	22	4	18	--	--	
LAÑAS	22	22	--	--	--	
LARIN	45	42	1	1	1	
LOUREDA	38	3	35	--	--	
MONTEAGUDO	57	57	--	--	--	
MORAS	51	6	42	3	--	
OSEIRO	43	--	25	17	1	
SORRIZO	29	7	20	2	--	
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICI- PAL DE ARTEIXO	Nº	385	218	141	24	2
	%	100%	57%	37%	6%	--

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES
NETOS (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEPEDO

AGRICULTORES NETOS						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES				
		GANADERIA	GANADERIA + CULTIVOS	HORTICOLA	FORESTAL	
CASTELO	17	13	--	1	3	
CELAS	37	31	5	1	--	
CULLEREDO	22	21	--	1	--	
LEDOÑO	5	5	--	--	--	
ORRO	15	11	4	--	--	
SESAMO	15	--	15	--	--	
SUEIRO	15	14	--	1	--	
VEIGA	12	12	--	--	--	
ALMEIRAS O BURGO PUTIS	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICI- PAL DE CULLEREDO	Nº	138	107	24	4	3
	%	100%	78%	17%	3%	2%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extension Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A157 - 1938

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES DE LOS AGRICULTORES
NETOS (1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

AGRICULTORES NETOS						
PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES				
		GANADERIA	GANADERIA + CULTIVOS	HORTICOLA	FORESTAL	
ANCEIS	52	5	44	3	--	
ANSEIRO	28	8	19	1	--	
BREXO	39	8	31	--	--	
BRIBES	41	4	31	2	4	
CAMBRE	12	--	8	2	2	
CECEBRE	51	23	26	2	--	
CELA	3	3	--	--	--	
PRAVIO	25	1	24	--	--	
VIGO	42	39	3	--	--	
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	--	--	
TERMINO MUNICI- PAL DE CAMBRE	Nº	293	91	186	10	6
	%	100%	31%	64%	3%	2%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

189

1939

CUADRO Nº A158

GRUPOS DE EDAD DE LOS AGRICULTORES NETOS
(1930) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

PARROQUIAS	EL CABEZA DE FAMILIA ES AGRICULTOR NETO	GRUPOS DE EDAD					
		MAYORES DE 50 AÑOS		DE 35 A 50 AÑOS		MENORES DE 35 AÑOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARMENTON	49	40	82%	8	16%	1	2%
BARRAÑAN	29	21	72%	8	28%	0	-
CHAMIN	22	15	68%	7	32%	0	-
LAÑAS	22	19	86%	3	14%	0	-
LARIN	45	40	89%	5	11%	0	-
LOUREDA	38	31	82%	6	16%	1	2%
MONTEAGUDO	57	51	89%	6	11%	0	-
MORAS	51	44	86%	5	10%	2	4%
OSEIRO	43	36	84%	7	16%	0	-
SORRIZO	29	19	66%	10	34%	0	-
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO	385	316	82%	65	17%	4	1%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

190 - 1040

CUADRO Nº A159

GRUPOS DE EDAD DE LOS AGRICULTORES NETOS
(1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

PARROQUIAS	EL CABEZA DE FAMILIA ES AGRICULTOR NETO	GRUPOS DE EDAD					
		MAYORES DE 50 AÑOS		DE 35 A 50 AÑOS		MENORES DE 35 AÑOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
CASTELO	17	13	76%	4	24%	0	--
CELA	37	30	81%	7	19%	0	--
CULLEREDO	22	15	68%	7	32%	0	--
LEDOÑO	5	2	40%	3	60%	0	--
ORRO	15	12	80%	3	20%	0	--
SESAMO	15	12	80%	3	20%	0	--
SUEIRO	15	12	80%	3	20%	0	--
VEIGA	12	9	75%	3	25%	0	--
ALMEIRAS O BURGO RUTIS	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO	138	105	76%	33	24%	0	--

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A160

GRUPOS DE EDAD DE LOS AGRICULTORES NETOS
(1980) EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

PARROQUIAS	EL CABEZA DE FAMILIA ES AGRICULTOR NETO	GRUPOS DE EDAD					
		MAYORES DE 50 AÑOS		DE 35 A 50 AÑOS		MENORES DE 35 AÑOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANCEIS	52	44	85%	7	13%	1	2%
ANDEIRO	28	25	89%	3	11%	0	-
BREXO	39	34	87%	4	10%	1	3%
BRIBES	41	38	93%	1	2%	2	5%
CAMBRE	12	12	100%	0	--	0	-
CECEBRE	51	48	94%	3	6%	0	-
CELA	3	3	100%	0	--	0	-
PRAVIO	25	25	100%	0	--	0	-
VIGO	42	37	88%	5	12%	0	-
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	-	--	-	-
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE	293	266	91%	23	8%	4	1%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia).

CUADRO N° A161

SUPERFICIES OCUPADAS POR LOS CULTIVOS AGRICOLAS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA, 1975

APROVECHAMIENTOS	ARTEIXO (※)			CAMBRE				CULLEREDO				OLEIROS				
	SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
TIERRAS CULTIVO					1.770	43	70	2	1.614	26	0	-	1.925	44	0	-
PRADOS Y PASTIZALES					125	3	238	6	173	3	8	1	275	7	100	2
TERRENO FORESTAL					1.731	43	0	-	3.725	60	0	-	1.616	37	0	-
OTRAS SUPERFICIES					131	3	0	-	732	12	0	-	450	10	0	-
SUPERFICIE TOTAL					3.757	92	308	8	6.244	99	8	1	4.266	98	100	2
TOTAL MUNICIPAL					4.065				6.252				4.366			

Fuente: Cámaras Agrarias. (*) Sin datos.

CUADRO Nº A162

SUPERFICIES OCUPADAS POR LOS CULTIVOS AGRICOLAS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA. 1976

APROVECHAMIENTOS	ARTEIXO (*)			CAMBRE			CULLEREDO			OLEIROS (*)		
	SECANO		REGADIO	SECANO		REGADIO	SECANO		REGADIO	SECANO		REGADIO
	Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%	
TIERRAS CULTIVO				1.769	43	70	2	1.614	26	0	-	
PRADOS Y PASTIZALES				125	3	234	6	173	3	8	-	
TERRENO FORESTAL				1.726	42	0	-	3.725	60	0	-	
OTRAS SUPERFICIES				141	3	0	-	732	12	0	-	
SUPERFICIE TOTAL				3.761	92	304	8	6.244	100	8	-	
TOTAL MUNICIPAL				4.065			6.252					

1943

Fuente: Cámaras Agrarias. (*) Sin datos.

CUADRO Nº A163

SUPERFICIES OCUPADAS POR LOS CULTIVOS AGRICOLAS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA. 1977

APROVECHAMIENTOS	ARTEIXO						CAMBRE						CULLEREDO (*)						OLEIROS (*)					
	SECANO			REGADIO			SECANO			REGADIO			SECANO			REGADIO			SECANO			REGADIO		
	Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%	
TIERRAS CULTIVO	2.252	24	0	-	-		1.769	43	70	2	2													
PRADOS Y PASTIZALES	1.210	13	200	2	2		125	3	234	6	6													
TERRENO FORESTAL	4.800	51	0	-	-		1.726	42	0	-	-													
OTRAS SUPERFICIES	1.000	10	0	-	-		141	3	0	-	-													
SUPERFICIE TOTAL	9.262	98	200	2	2		3.761	92	304	7	7													
TOTAL MUNICIPAL	9.462						4.065																	

Fuente: Cámaras Agrarias. (*) Sin datos.

CUADRO Nº A164

SUPERFICIES OCUPADAS POR LOS CULTIVOS AGRICOLAS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA. 1978

APROVECHAMIENTOS	ARTEIXO						CAMBRE						CULLEREDO						OLEIROS					
	SECANO			REGADIO			SECANO			REGADIO			SECANO			REGADIO			SECANO			REGADIO		
	Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%		Ha	%	
TIERRAS CULTIVO	1.936	20	0	-	-	-	1.769	43	70	2	2	1.614	26	0	0	-	-	-	1.932	44	0	-	-	-
PRADOS Y PASTIZALES	1.180	12	200	2	2	2	125	3	234	6	6	173	3	8	8	-	-	-	275	6	100	2	2	2
TERRENO FORESTAL	4.446	47	0	-	-	-	1.726	42	0	-	-	3.725	60	0	0	-	-	-	1.609	37	0	-	-	-
OTRAS SUPERFICIES	1.700	18	0	-	-	-	141	3	0	-	-	732	12	0	0	-	-	-	450	10	0	-	-	-
SUPERFICIE TOTAL	9.262	98	200	2	2	2	376	92	304	7	7	6.244	100	8	8	-	-	-	4.266	98	100	2	2	2
TOTAL MUNICIPAL	9.462						4.065						6.252						4.366					

Fuente: Cámaras Agrarias.

CUADRO Nº A165

SUPERFICIES OCUPADAS POR LOS CULTIVOS AGRICOLAS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA. 1979

APROVECHAMIENTOS	ARTEIXO				CAMBRE				CULLEREDO				OLEIROS			
	SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
TIERRAS CULTIVO	1.862	20	0	-	1.795	44	70	2	1.614	26	0	-	1.932	44	0	-
PRADOS Y PASTIZALES	1.200	13	200	2	125	3	234	6	173	3	8	-	275	6	100	2
TERRENO FORESTAL	4.500	48	0	-	1.700	42	0	-	3.725	60	0	-	1.609	37	0	-
OTRAS SUPERFICIES	1.700	18	0	-	141	3	0	-	732	12	0	-	450	10	0	-
SUPERFICIE TOTAL	9.262	98	200	2	3.761	92	304	7	6.244	100	8	-	4.266	98	100	2
TOTAL MUNICIPAL	9.462				4.065				6.252				4.366			

Fuente: Cámaras Agrarias.

1246

CUADRO Nº A166

SUPERFICIES OCUPADAS POR LOS CULTIVOS AGRICOLAS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA. 1980

APROVECHAMIENTOS	ARTEIXO				CAMBRE				CULLEREDO				OLEIROS			
	SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO		SECANO		REGADIO	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
TIERRAS CULTIVO	1.862	20	0	-	1.795	44	70	2	1.614	26	0	-	1.932	44	0	-
PRADOS Y PASTIZALES	1.200	13	200	2	125	3	234	6	173	3	8	-	275	6	100	2
TERRENO FORESTAL	4.400	46	0	-	1.700	42	0	-	3.725	59	0	-	1.609	37	0	-
OTRAS SUPERFICIES	1.800	19	0	-	141	3	0	-	732	12	0	-	450	10	0	-
SUPERFICIE TOTAL	9.262	98	200	2	3.761	92	304	7	6.244	100	8	-	4.266	98	100	2
TOTAL MUNICIPAL	9.462				4.065				6.252				4.366			

Fuente: Cámaras Agrarias.

CATALOGO DE MONTES DE UTILIDAD PUBLICA

MUNICIPIO DE ARTEIXO				
NOMBRE DEL MONTE	PARROQUIAS	LIMITES	SUPERFICIE (Ha)	ESPECIE
ARCA	MONTEAGUDO	N - con camino de Lorinzo	64	ALCORNOCQUE
		E - con lugar de Castro		
		S - con camino de Main la		
		O - con camino de Main la		
AVICHIROS	MORAS	N - con tº de la parroquia de Lañas	251	PREPINASTER
		E - con lugar de Friz		
		S - con parroquia de Veigue		
		O - con parroquia de Arquedo		
BALAY	LOUREDA	N - con rio	125	PREPINASTER
		E - con camino de Cuerdas		
		S - con monte Bovedo		
		O - con terreno particular		
BANDEIRA	ARTEIXO	N - con bienes de Iglesiasario	7	PREPINASTER
		E - con tº de la parroquia de Oleiros		
		S - con tº de la parroquia de Loureda		
		O - con tº de la parroquia de Loureda		
BICO	ARTEIXO	N - con tº de la parroquia de Lañas	12	PREPINASTER
		E - con camino		
		S - con monte de la parroquia de Lañas		
		O - con camino		
CARBALLOA	CHAMIN	N - con presa	15	ALCORNOCQUE
		E - con propiedades particulares		
		S - con Común de Monteagudo		
		O - con Común de Monteagudo		
CUARTEO	MONTEAGUDO	N - con camino a Noicela	258	ALCORNOCQUE
		E - con bienes de la Colegiata		
		S - con camino de Seceda		
		O - con camino de Seceda		

198

1048

MUNICIPIO DE ARTEIXO (Cont.)

NOMBRE DEL MONTE	PARROQUIAS	LIMITES	SUPERFICIE (Ha)	ESPECIE
CASTRO	SORRIZO	N - con camino	9	ALCORNOCQUE
		E - con Común de Monteagudo		
		S - con Común de Monteagudo		
COBA	PASTORIZA	O - con camino	12	ALCORNOCQUE
		N - con Común de Montiano		
		E - con Común de Gardeiro		
COMINIAS	LOUREDA	S - con tq de la parroquia Monteagudo	688	ALCORNOCQUE
		O - con tq de la parroquia de Suevos		
		N - con tq de la parroquia de Lañas		
COMUN DE ARTEIXO	ARMENTON	E - con lugar de Friz	375	ALCORNOCQUE
		S - con tq de la parroquia de Neide		
		O - con tq de la parroquia de Arboedo		
COMUN DE LARIN	LARIN	N - con tq de la parroquia Barralán	531	ALCORNOCQUE
		E - con tq de la parroquia de Lañas		
		S - con tq de la parroquia de Lestón		
PICOTO	MONTEAGUDO	O - con tq de la parroquia Monteagudo	30	PINUS
		N - con tq de la parroquia Almentín		
		E - con tq de la parroquia de Loureda		
CONTADA	SORRIZO	S - con tq de la parroquia de Lestón	7	PINUS
		O - con tq de la parroquia de Lestón		
		N - con monte común		
		E - con monte común		
		S - con monte común		
		O - con propiedades particulares		
		N - con camino		
		E - con Común de Monteagudo		
		S - con Común de Caibón		
		O - con Común de Caibón		

199

1949

MUNICIPIO DE ARTEIXO (Cont.)

NOMBRE DEL MONTE	PARROQUIAS	LIMITES	SUPERFICIE (Ha)	ESPECIE
CHAU Y ROQUE	LARIN	N - con tq de la parroquia de Lañas		
		E - con camino	62	PREPINASTER
		S - con tq de la parroquia de Boedo		
DAIBIA	MONTEAGUDO	O - con camino		
		N - con propiedades particulares		
		E - con propiedades particulares	20	ALCORNOCQUE
		S - con Común de Lestón		
EQUIPA	MONTEAGUDO	O - con Común de Lestón		
		N - con Común		
		E - con Común	187	PREPINASTER
		S - con Común de Loureda		
FUENTE BISUEIRA	LAÑAS	O - con terreno particular		
		N - con camino		
		E - con tq de la parroquia de Loureda	24	PREPINASTER
		S - con tq de la parroquia Armentón		
GOMESENDE	MONTEAGUDO	O - con tq de la parroquia de Larín		
		N - con propiedades particulares		
		E - con propiedades particulares	258	PREPINASTER
		S - con propiedades particulares		
INSUA	MONTEAGUDO	O - con propiedades particulares		
		N - con bienes de la Colegiata		
		E - con Común de Armentón	38	ALCORNOCQUE
		S - con propiedades particulares		
MIRON	MONTEAGUDO	O - con bienes de la Colegiata		
		N - con Común de Lendo		
		E - con Común de Lendo	250	ALCORNOCQUE
		S - con Común de Lendo		
		O - con Común de Lendo		

200

1250

MINICPIO DE ARTEIXO (Cont.)

NOMBRE DEL MONTE	PARROQUIAS	LIMITES	SUPERFICIE (Ha)	ESPECIE
PIERTOS	MONTAGUDO	N - con monte común E - con propiedades particulares S - con monte común O - con monte común	188	ALCORNOCQUE
REGOCHEO	LOUREDA	N - con lugar de Barrica E - con lugar de Raña S - con lugar de Rego O - con población	250	ALCORNOCQUE
TIRONGUEIRA	MONTEAGUDO	N - con Común de Mirón E - con Común de la Parroquia S - con Común de Lendo O - con Común de Lendo	3	ALCORNOCQUE
VILELA	MONTEAGUDO	N - con camino Armentón E - con camino S - con propiedades particulares O - con camino	25	ALCORNOCQUE
VIVEIRO	CHAMIN	N - con mar E - con Agra de Beiro S - con propiedades particulares O - con Monte Sorrizo	250	ALCORNOCQUE

201

1251

CATALOGO DE MONTES DE UTILIDAD PUBLICA (Cont.)

MUNICIPIO DE CULLEREDO

NOMBRE DEL MONTE	PARROQUIAS	LIMITES	SUPERFICIE (Ha)	ESPECIE
BREGUA	VEIGA	N - con tº de la parroquia de Ledoño E - con capilla de la Cruz S - con río O - con tº de la parroquia de Boras	4	ALCORNOCQUE
BURES	SESAMO	N - con terrenos particulares E - con camino de Ledoño S - con camino de Culleredo O - con camino de Sigrás	100	ALCORNOCQUE
COMUN DE LEDOÑO	LEDOÑO	N - con camino de Orro E - con lugar S - con camino de Cela O - con camino de Veiga	62	PREPINASTER
COMUN DE SOCIRO	SOCIRO	N - con Soto de Arriba E - con camino S - con Común de Cartelo O - con camino de Veiga	130	PREPINASTER
COMUN DE VILABOA	VILABOA	N - con Común de Erciño E - con tº de la parroquia de Morás S - con tº de la parroquia Culleredo O - con propiedades particulares	134	ALCORNOCQUE
ESPIÑEIRA	ORRO	N - con Común de Morás E - con camino Real S - con propiedades particulares O - con capilla	30	PREPINASTER

1052

202

134

MUNICIPIO DE CULLEREDO (Cont.)

NOMBRE DEL MONTE	PARROQUIAS	LIMITES	SUPERFICIE (Ha)	ESPECIE
ESPIRITU SANTO	ORRO	N - con terrenos particulares E - con terrenos de Ugues y Veiga S - con Ledoño O - con Morás	74	ALCORNOCQUE
MOIÑOS	VEIGA	N - con tq de la parroquia de Morás E - con propiedades particulares S - con propiedades particulares O - con tq de la parroquia de Morás	3	ALCORNOCQUE
PARTIDO	VEIGA	N - con tq de la parroquia de Morás E - con propiedades particulares S - con propiedades particulares O - con tq de la parroquia de Morás	2	ALCORNOCQUE
RABELO Y AGUDO	ORRO	N - con propiedades particulares E - con propiedades particulares S - con propiedades particulares O - con propiedades particulares	138	PREPINASTER

203

1053

Abreviaturas.- tq: término

Fuente: Instituto para la Conservación de la Naturaleza. Delegación Provincial de La Coruña.

CUADRO Nº A163

ICONA INCENDIOS FORESTALES. 1975-1980
MONTES PARTICULARES

FECHA INCENDIO	MONTE	MUNICIPIO	SUPERFICIE QUEMADA (Has)		
			REPOBLADA -ARBOLADA	DESARBOLADA	TOTAL
19-VI -1976	Oleiros	Oleiros	1	1,5	2,55
29-VI -1976	Zapateira	La Coruña	1,5	0,5	2
9-VII -1976	Corteo	Arteixo	-	3	3
21-VII -1976	Villarrodis	Arteixo	3	5	8
22-VII -1976	Mayanca	Oleiros	1	3	4
18-VIII-1976	Larin	Arteixo	2	5	7
19-VIII-1976	Abelleira	Oleiros	3	7	10
1977 (*)					
1978 (*)					
16-VII -1979	Ramallal u Ondiña	Cambre	10	5	15
20-VII -1979	Vilosta	Cambre	2	-	2
21-VII -1979	Vista Alegre	Oleiros	1	2,5	3,5
14-VIII-1979	Areavela	Culleredo	7	13	20
12-VII -1980	Faro de Mera	Oleiros	-	0,5	0,5
31-VIII-1980	Montes de Bens	Arteixo	0,5	4	4,5
11-IX -1980	Castra- nelas	Oleiros	200	-	200
16-IX -1980	Monte Do Picote	Arteixo	2,5	2	4,5
17-IX -1980	Figueroa y Revuelta	Arteixo	-	4	4
15-IX -1980	Villa- rrodís	Arteixo	0,5	1	1,5
15-IX -1980	Atalaya	Arteixo	0,5	1	1,5
18-IX -1980	Chouso	Arteixo	1,5	0,5	2
21-VI -1981	Zapateira	La Coruña	20	20	40
19-VI -1981	Carboeiro	Arteixo	4	46	50
22-VI -1981	San Cosme	Culleredo	6	14	20
23-VI -1981	San Cosme	Culleredo	4	-	4
6-VII -1981	Cela	Cambre	4	-	4
9-VII -1981	Costa das Burras	Oleiros	1,5	-	1,5

... MONTES PARTICULARES (Cont.)

FECHA INCENDIO	MONTE	MUNICIPIO	SUPERFICIE QUEMADA (Has)		
			REPOBLADA -ARBOLADA	DESARBOLADA	TOTAL
8-VII -1981	El Bosque	Culleredo	0,5	-	0,5
24-VII -1981	Zapateira	Culleredo	20	10	30
26-VII -1981	Lamastelle	Oleiros	4	-	4
26-VII -1981	Carboeiro	Arteixo	10	60	70
25-VII -1981	De Arillo	Oleiros	3	1	4
14-VII -1981	Picouso	Culleredo	1	-	1
15-VII -1981	Carrizo	Culleredo	-	0,5	0,5
26-VII -1981	Zapateira	Culleredo	40	15	55
4-VIII-1981	Fraga Nova	Culleredo	2	-	2
8-VIII-1981	A Senra	Culleredo	1	-	1

INCENDIOS FORESTALES MONTES DE ICONA

FECHA INCENDIO	MONTE	MUNICIPIO	SUPERFICIE QUEMADA (Has)		
			REPOBLADA -ARBOLADA	DESARBOLADA	TOTAL
28-VII -1975	Xalo	Culleredo	15	20	35
13-I -1976	Xalo	Culleredo	-	5	5
3-VIII-1976	Xalo	Culleredo	72	7	79
27-IX -1978	Xalo	Culleredo	-	2	2

Observaciones: Para montes particulares faltan datos del año 1975.
 Para montes ICONA faltan datos 1979. Los datos del año 1981 se refieren hasta el día 9 de Agosto, los incendios posteriores a esta fecha no están aún inventariados.
 (*) no hubo ningún incendio en estos municipios.

Fuente: Instituto para la Conservación de la Naturaleza. Delegación provincial de La Coruña.

CUADRO N° AL69

DISTRIBUCION GENERAL DE LAS TIERRAS DE LOS TERRITORIOS MUNICIPALES DE LA FIAMTA, 1975

APROVECHAMIENTO	ARTEXO (*)		CULTIVADO		CAMBRE		OLEIVOS	
	SECANO (IIa)	REGADIO (IIa)	SECANO (IIa)	REGADIO (IIa)	SECANO (IIa)	REGADIO (IIa)	SECANO (IIa)	REGADIO (IIa)
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos			1.488	--	1.648	70	1.861	--
Barbecho y otras tierras no ocupadas			125	--	111	--	40	--
Tierras ocupadas por cultivos leñosos			1	--	11	--	24	--
A) TOTAL TIERRAS DE CULTIVO			1.614	--	1.770	70	1.925	--
Pedregales			173	8	125	238	250	100
Pastos naturales			--	--	--	--	25	--
B) TOTAL PRADOS Y PASTIZALES			173	8	125	238	275	100
Monte maderable			2.735	--	761	--	882	--
Monte abyecto			150	--	940	--	364	--
Monte leñoso			840	--	30	--	370	--
C) TOTAL TERRENO FORESTAL			3.725	--	1.731	--	1.616	--
Terreno a pastos			--	--	--	--	--	--
Terreno improductivo			--	--	--	--	--	--
Superficie no agrícola			180	--	--	--	508	--
Ríos y lagos			532	--	93	--	400	--
D) TOTAL OTRAS SUPERFICIES			20	--	38	--	--	--
SUMA A + B + C + D			722	--	131	--	450	--
SUPERFICIE TOTAL			6.244	8	3.757	308	4.266	100
			6.252		4.065		4.366	

Fuente: Cámaras Agrarias. (*) Sin datos.

DISTRIBUCION GENERAL DE LAS TIERRAS DE LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA. 1976

APOVECHAMIENTO	ARTEIXO (*)		CHILLEREDO		CAMBRE		OLEIROS (*)	
	SECAÑO	REGADIO (Ha)	SECAÑO	REGADIO (Ha)	SECAÑO	REGADIO (Ha)	SECAÑO	REGADIO (Ha)
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos			1.478	--	1.657	70		
Barbecho y otras			135	--	100	--		
Tierras no ocupadas								
Tierras ocupadas por cultivos leñosos			1	--	12	--		
A) TOTAL TIERRAS DE CULTIVO			1.614	--	1.769	70		
Praios naturales			170	8	125	234		
Pastizales			3	--	--	--		
B) TOTAL PRAIOS Y PASTIZALES			173	8	125	234		
Monte maderable			2.700	--	756	--		
Monte Abietto			150	--	940	--		
Monte leñoso			875	--	30	--		
C) TOTAL TERRENO FORESTAL			3.725	--	1.726	--		
Tierras a pastos			--	--	--	--		
Esparizal			--	--	--	--		
Tierras improductivo			180	--	--	--		
Superficie no agrícola			542	--	106	--		
Rios y Lagos			10	--	35	--		
D) TOTAL OTRAS SUPERFICIES			732	--	141	--		
SUMA A + B + C + D			6.244	8	3.761	364		
SUPERFICIE TOTAL			6.252		4.065			

Fuente: Cámaras Agrarias. (*) Sin datos.

CUADRO Nº. AL71

DISTRIBUCION GENERAL DE LAS TIERRAS DE LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA, 1977

APOVECHAMIENTO	ARTEIXO		CILLEREDO (★)		CAMBRE		OLEIVOS (★)	
	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)
Tierras ocupadas por cultivos herbaceos	2,274	--	--	--	1,657	79	--	--
Barbecho y otras	18	--	--	--	100	--	--	--
Tierras no ocupadas	--	--	--	--	12	--	--	--
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	--	--	--	--	--	--	--	--
A) TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	2,252	--	--	--	1,769	79	--	--
Pados naturales	980	200	--	--	125	234	--	--
Pastizales	230	--	--	--	--	--	--	--
B) TOTAL PRADOS Y PASTIZALES	1,210	200	--	--	125	234	--	--
Monte maderable	2,000	--	--	--	756	--	--	--
Monte Abierto	1,000	--	--	--	940	--	--	--
Monte leñoso	1,800	--	--	--	30	--	--	--
C) TOTAL TERRENO FORESTAL	4,800	--	--	--	1,726	--	--	--
Erial a pastos	--	--	--	--	--	--	--	--
Esparizal	--	--	--	--	--	--	--	--
Terreno improductivo	150	--	--	--	--	--	--	--
Superficie no agrícola	795	--	--	--	106	--	--	--
Rios y Lagos	55	--	--	--	35	--	--	--
D) TOTAL OTRAS SUPERFICIES	1,000	--	--	--	141	--	--	--
SUMA A + B + C + D	9,262	200	--	--	3,761	304	--	--
SUPERFICIE TOTAL	9,462	--	--	--	4,065	--	--	--

Fuente: Cámaras Agrarias. (★) Sin datos.

DISTRIBUCION GENERAL DE LAS TIERRAS DE LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA, 1978

APROVECHAMIENTO	ARTIFICO		CULTIVADO		CAMBRE		DETIROS	
	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)
Tierras ocupadas por cultivos herbaceos	4.916	--	1.476	--	1.586	70	1.868	--
Barbecho y otras	20	--	137	--	171	--	40	--
Tierras no ocupadas	--	--	--	--	--	--	--	--
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	--	--	1	--	12	--	24	--
A) TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	1.936	--	1.614	--	1.769	70	1.932	--
Prados naturales	980	200	170	8	125	234	250	100
Pastizales	200	--	3	--	--	--	25	--
B) TOTAL PRADOS Y PASTIZALES	1.180	200	173	8	125	234	275	100
Monte maderable	2.000	--	2.700	--	756	--	875	--
Monte abierto	646	--	150	--	940	--	264	--
Monte leñoso	1.800	--	875	--	30	--	370	--
C) TOTAL TERRENO FORESTAL	4.446	--	3.725	--	1.726	--	1.609	--
Terrial a pastos	--	--	--	--	--	--	--	--
Espartizal	--	--	--	--	--	--	--	--
Terreno improductivo	150	--	180	--	--	--	50	--
Superficie no agrícola	1.500	--	542	--	106	--	395	--
Rios y Lagos	50	--	10	--	35	--	5	--
D) TOTAL OTRAS SUPERFICIES	1.700	--	732	--	141	--	450	--
SUMA A + B + C + D	9.262	200	6.244	8	3.761	304	4.266	100
SUPERFICIE TOTAL	9.462	--	6.242	--	4.065	--	4.716	--

Fuente: Cámaras Agrarias.

CUADRO Nº A173

DISTRIBUCION GENERAL DE LAS TIERRAS DE LOS TERMINOS MUNICIPALES DE LA FRANJA, 1979

APROVECHAMIENTO	ARTEIXO		CULLEREDO		CAMBRE		OLEIROS	
	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECANO (Ha)	REGADIO (Ha)
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	1.816	--	1.476	--	1.591	70	4.868	--
Bañocho y otras	46	--	137	--	192	--	40	--
Tierras no ocupadas por cultivos leñosos	--	--	1	--	12	--	24	--
A) TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	1.962	--	1.614	--	1.795	70	4.932	--
Praios naturales	950	200	170	8	125	234	250	100
Pastizales	250	--	3	--	--	--	25	--
B) TOTAL PRAIOS Y PASTIZALES	1.200	200	173	8	125	234	275	100
Monte maderable	2.100	--	2.700	--	730	--	875	--
Monte abierto	600	--	150	--	940	--	364	--
Monte leñoso	1.800	--	875	--	30	--	370	--
C) TOTAL TERRENO FORESTAL	4.500	--	3.725	--	1.700	--	1.609	--
Erial a pastos	--	--	--	--	--	--	--	--
Espartizal	--	--	--	--	--	--	--	--
Terreno improductivo	140	--	180	--	--	--	50	--
Superficie no agrícola	1.500	--	542	--	106	--	395	--
Rios y Lagos	60	--	10	--	35	--	5	--
D) TOTAL OTRAS SUPERFICIES	1.700	--	732	--	141	--	450	--
SUMA A + B + C + D	9.262	200	6.244	8	3.761	304	4.266	100
SUPERFICIE TOTAL	9.462	--	6.252	--	4.065	--	4.366	--

Fuente: Cámaras Agrarias.

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LAS TIERRAS DE LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE LA PLATIA, 1980

APROVECHAMIENTO	ARTIFICIO		CULTIVADO		CAMBRE		OLIVOS	
	SECAÑO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECAÑO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECAÑO (Ha)	REGADIO (Ha)	SECAÑO (Ha)	REGADIO (Ha)
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	1.816	--	1.476	--	1.588	70	1.868	--
Barbecho y otras tierras no ocupadas	46	--	137	--	190	--	40	--
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	--	--	1	--	17	--	24	--
A) TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	1.862	--	1.614	--	1.795	70	1.932	--
Prados naturales	950	200	170	8	125	234	250	100
Pastizales	250	--	3	--	--	--	25	--
B) TOTAL PRADOS Y PASTIZALES	1.200	200	173	8	125	234	275	100
Monte maderable	1.900	--	2.000	--	730	--	875	--
Monte Abierto	700	--	250	--	940	--	364	--
Monte leñoso	1.800	--	875	--	30	--	370	--
C) TOTAL TERRENO FORESTAL	4.400	--	3.725	--	1.700	--	1.609	--
Erial a pastos	--	--	--	--	--	--	--	--
Espartizal	--	--	--	--	--	--	--	--
Terreno improductivo	200	--	180	--	--	--	50	--
Superficie no agrícola	1.340	--	542	--	106	--	395	--
Ríos y Lagos	60	--	10	--	35	--	5	--
D) TOTAL OTRAS SUPERFICIES	1.800	--	732	--	141	--	450	--
SUMA A + B + C + D	9.262	200	6.244	8	3.761	304	4.266	100
SUPERFICIE TOTAL	9.462		6.252		4.065		4.766	

Fuente: Cámaras Agrarias.

CUADRO Nº A175

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES (1980)
 EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE ARTEIXO

PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES:							
		GANADERIA		GANADERIA + CULTIVOS		HORTICOLA		FORESTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARMENTON	68	68	100%	0	--	0	--	0	--
BARRAÑAN	63	42	67%	2	3%	19	30%	0	--
CHAMIN	39	5	13%	34	87%	0	--	0	--
LAÑAS	40	39	97%	0	--	0	--	1	3%
LARIN	81	65	80%	4	5%	11	14%	1	1%
LOUREDA	64	4	6%	56	88%	4	6%	0	--
MONTEAGUDO	101	101	100%	0	--	0	--	0	--
MORAS	93	6	6%	81	88%	6	6%	0	--
OSSEIRO	51	0	--	27	53%	23	45%	1	2%
SORRIZO	44	7	16%	32	73%	5	11%	0	--
ARTEIXO PASTORIZA SUEVOS	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE ARTEIXO	644	337	52%	236	37%	68	11%	2	--

Fuente: Agencia Comarcal de Cambra. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia).

CUADRO Nº A176

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES (1980)
 EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CULLEREDO

PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES							
		GANADERIA		GANADERIA + CULTIVOS		HORTICOLA		FORESTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
CASTELO	36	31	86%	0	--	2	5%	3	8%
CELAS	31	51	75%	16	20%	4	5%	0	-
CULLEREDO	32	31	97%	0	--	1	3%	0	-
LEDONO	21	20	95%	0	--	1	5%	0	-
ORRO	29	22	76%	6	21%	1	3%	0	-
SESAMO	33	0	--	33	100%	0	--	0	-
SBEIRO	19	16	84%	0	--	3	16%	0	-
VEIGA	35	35	100%	0	--	0	--	0	-
ALMEIRAS O BURGO RUTIS	--	--	--	--	--	--	--	--	-
TERMINO MUNICIPAL DE CULLEREDO	286	216	76%	55	19%	12	4%	3	1%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambra. Servicio de Extensión Agraria.
 (Elaboración propia).

CUADRO Nº A177

ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES (1980)
EN LAS PARROQUIAS DEL MUNICIPIO DE CAMBRE

PARROQUIAS	Nº TOTAL DE EXPLOTA- CIONES	ORIENTACION PREFERENTE DE LAS EXPLOTACIONES							
		GANADERIA		GANADERIA + CULTIVOS		HORTICOLA		FORESTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANCEIS	78	5	6%	67	86%	4	5%	2	3%
ANDEIRO	37	9	24%	23	73%	1	3%	0	-
BREXO	63	9	14%	54	86%	0	-	0	-
BRIBES	100	8	8%	70	70%	9	9%	14	14%
CAMBRE	93	0	-	32	39%	49	59%	2	2%
CECEBRE	93	26	28%	65	70%	2	2%	0	-
CELA	20	17	85%	0	-	1	5%	2	10%
PRAVIO	56	1	2%	54	96%	0	-	1	2%
VIGO	57	52	91%	3	5%	2	4%	0	-
MEIXIGO SIGRAS O TEMPLE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TERMINO MUNICIPAL DE CAMBRE	587	127	22%	372	63%	67	11%	21	4%

Fuente: Agencia Comarcal de Cambre. Servicio de Extensión Agraria.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A178

NAVES AGROPECUARIAS EN LA FRANJA. 1980

	NUMERO DE NAVES AGRO- PECUARIAS	PARROQUIAS EN LAS QUE SE LOCALIZAN
ARTEIXO	22	Larín 7 Armentón 4 Lañas 3 Morás 3 Monteagudo 2 Pastoriza 2 Suevos 1
CULLEREDO	33	Celas 18 Ledoño 8 Orro 6 Veiga 1
CAMBRE	22	Cecebre 8 Brexo 7 Sigrás 4 Anceis 3
OLEIROS	4	Serantes 2 Mayanca 2
FRANJA	81	

Fuente: Elaboración propia.

1966

CAPITULO VIII

CUADRO Nº A179
CENSO DE LOS EDIFICIOS. 1970

		TOTAL EDIFICIOS DESTINADOS A VIVIENDA FAMILIAR	EDIFICIOS DESTINADOS A VIVIENDA FAMILIAR												TOTAL DE 2 O MAS VI- VIENDAS SIN UTILIZACION AGRARIA
			DE 1 VIVIEN- DA Y MAS CON UTILIZACION AGRARIA		TOTAL CON UTILIZA- CION AGRA- RIA	DE 1 VIVIEN- DA SIN UTI- LIZACION AGRARIA		TOTAL DE 1 VIVIENDA SIN UTILI- ZACION AGRARIA	DE 2 O MAS VIVIENDAS SIN OTRA UTILIZACION O CON UTILIZACION NO AGRARIA						
						SIN OTRA UTILI- ZACION	CON OTRA UTILI- ZACION		DE 2 VIV. O MAS	DE 3 VIV. O MAS	DE 4 VIV. O MAS	DE 5 VIV. O MAS			
Nº	%	3.054	1.582	19	1.601	1.224	131	1.355	53	24	12	9	98		
		100	52	1	53	40	4	44	2	1	-	-	3		
Nº	%	2.422	768	14	782	1.293	43	1.336	154	34	17	99	304		
		100	31	1	32	53	2	55	6	2	1	4	13		
Nº	%	1.828	672	7	679	936	104	1.040	86	11	4	8	109		
		100	37	-	37	51	6	57	5	1	-	-	6		
Nº	%	3.424	164	7	171	2.733	152	2.885	266	38	18	46	368		
		100	5	-	5	80	4	84	8	1	1	1	11		
Nº	%	10.728	3.186	47	3.233	6.186	430	6.616	559	107	51	162	879		
		100	30	-	30	58	4	62	5	1	-	2	3		

Fuente: I.N.E.

217 1067 1. 01

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO (1975)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		MULTIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
ARTEIXO	39	32	13	33	25	64	1	3	13	10
OSEIRO	22	18	9	41	10	45	3	14	9	15
PASTORIZA	21	17	7	33	10	48	4	19	7	16
BAKRAÑAN	6	5	6	100	0	-	0	-	6	100
LAÑAS	6	5	6	100	0	-	0	-	6	100
MORAS	5	4	4	80	0	-	1	20	4	100
LARIN	4	3	3	75	0	-	1	25	3	100
LOUREDA	4	3	4	100	0	-	0	-	4	100
CHAMIN	3	3	3	100	0	-	0	-	3	100
MONTAÑUDO	11	9	5	45	6	55	0	-	5	19
ARMENTON	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100
SORRIZO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SUEVOS	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
TOM. ARTEIXO	122	100	61	50	51	42	10	8	61	21
									231	79
										292

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO (1976)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	N.º	%	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES - LIARES	
			N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
		(1)		(2)		(2)		(3)		(3)
ARTEIXO	60	30	21	35	39	65	0	-	21	8
OSEIRO	36	18	17	47	17	47	2	6	17	16
PASTORIZA	40	20	22	55	13	33	5	12	22	31
BAIRRANAN	4	2	4	100	0	-	0	-	4	100
LANAS	6	3	6	100	0	-	0	-	6	100
MORAS	9	4	7	78	1	11	1	11	7	78
LARIN	2	1	2	100	0	-	0	-	2	100
LOUREDA	17	9	16	94	1	6	0	-	16	73
CHAMIN	4	2	4	100	0	-	0	-	4	100
MONTACUDO	9	4	8	89	1	11	0	-	8	67
ARMENTON	4	2	4	100	0	-	0	-	4	100
SORRIZO	2	1	2	100	0	-	0	-	2	100
SUEVOS	4	2	3	75	0	-	1	25	3	100
T.M. ARTEIXO	197	100	116	59	72	37	9	4	116	23
									386	77
										502

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A182

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO (1977)

	LICENCIAS		UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES	
									Nº	%	Nº	%
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
ARTEIXO	75	32	38	51	36	48	1	1	38	17	185	83
OSEIRO	35	15	28	80	7	20	0	-	28	28	72	72
PASTORIZA	50	21	24	48	22	44	4	8	24	18	110	82
BARRAÑAN	3	1	3	100	0	-	0	-	3	100	0	-
LANAS	5	2	5	100	0	-	0	-	5	100	0	-
MORAS	26	11	23	88	0	-	3	12	23	100	0	-
LARKIN	7	3	7	100	0	-	0	-	7	100	0	-
LOUREDA	8	3	7	88	1	12	0	-	7	64	4	36
CHAMIN	6	3	6	100	0	-	0	-	6	100	0	-
MONTAAGUDO	9	4	3	33	5	56	1	11	3	12	22	88
ARMENTON	4	2	4	100	0	-	0	-	4	100	0	-
SORRIZO	1	-	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-
SUEVOS	8	3	8	100	0	-	0	-	8	100	0	-
TOM. ARTEIXO	237	100	157	66	71	30	9	4	157	29	393	71
												550

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO (1978)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
ARTEIXO	65	25	25	38	40	62	0	-	25	9
OSEIRO	27	11	15	55	11	41	1	4	15	20
PASTORIZA	50	20	14	28	35	70	1	2	14	8
BARRAÑAN	4	2	4	100	0	-	0	-	4	100
LAÑAS	5	2	5	100	0	-	0	-	5	100
MORAS	48	19	47	98	0	-	1	2	47	100
LARIN	11	4	9	82	0	-	2	18	9	100
LOUREDA	9	3	9	100	0	-	0	-	9	100
CIAMIN	9	3	9	100	0	-	0	-	9	100
MONTAGUDO	13	5	3	23	10	77	0	-	3	6
ARMENTON	5	2	5	100	0	-	0	-	5	100
SORRIZO	2	1	2	100	0	-	0	-	2	100
SUEVOS	7	3	7	100	0	-	0	-	7	100
TOM. ARTEIXO	255	100	154	60	96	38	5	2	154	23
									522	77
										676

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A185
 LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO (1980)

	LICENCIAS		UNIFAMILIARES		TIPO DE LICENCIAS		NO RESIDENCIALES		NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES	
									Nº	%	Nº	%
	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)
ARTEIXO	26	34	10	38	15	58	1	4	10	12	71	88
OSEIKO	7	9	5	71	2	29	0	-	5	38	8	62
PASTORIZA	9	12	0	-	6	67	3	33	0	-	22	100
BARRANAN	2	3	2	100	0	-	0	-	2	100	0	-
LAÑAS	2	3	2	100	0	-	0	-	2	100	0	-
MORAS	4	5	4	100	0	-	0	-	4	100	0	-
LARIN	9	12	8	89	0	-	1	11	8	100	0	-
LOUREDA	6	8	5	83	1	17	0	-	5	19	21	81
CHAMIN	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
MONTAGUDO	8	10	6	75	2	25	0	-	6	60	4	40
ARMENTON	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SORRIZO	2	3	2	100	0	-	0	-	2	100	0	-
SUEVOS	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-
T.M. ARTEIXO	76	100	45	59	26	34	5	7	45	26	126	74
												171

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
 Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A186.

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CULLEREDO (1975)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	Nº	%	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ALMEIRAS	15	23	14	93	0	-	1	7	14	100
O BURGO	1	2	0	-	0	-	1	100	0	-
CASTELO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
CELAS	3	5	3	100	0	-	0	-	3	100
CULLEREDO	11	17	10	91	0	-	1	9	10	100
LEDONÓ	1	2	1	100	0	-	0	-	1	100
ORRO	1	2	1	100	0	-	0	-	1	100
RITIS	20	31	15	75	3	15	2	10	15	48
SESAMO	3	5	3	100	0	-	0	-	3	100
SUEIRO	5	8	4	80	0	-	1	20	4	100
VEIGA	3	5	3	100	0	-	0	-	3	100
Tº M. DE CULLEREDO	63	100	54	85	3	5	6	10	54	77
									16	23
										70

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CULLEREDO (1976)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS					
	Nº	%	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
ALMEIRAS	12	15	10	83	1	8	1	8	10	83	2	17
O BURGOS	2	3	0	-	2	100	0	-	0	-	73	100
CASTELO	2	3	2	100	0	-	0	-	2	100	0	-
CELAS	4	5	4	100	0	-	0	-	4	100	0	-
CULLEREDO	12	15	11	92	0	-	1	8	11	100	0	-
LEDOÑO	4	5	3	75	1	25	0	-	3	60	2	40
ORRO	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-
RUTIS	21	27	16	76	4	19	1	5	16	25	49	75
SESAMO	13	17	12	92	0	-	1	8	12	100	0	-
SUEIRO	6	8	5	83	0	-	1	17	5	100	0	-
VEIGA	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-
Tº M. DE CULLEREDO	78	100	65	83	8	10	5	7	65	34	126	66
												191

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

225

1275

CUADRO Nº A188

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CULLEREDO (1977)

	LICENCIAS			TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	Nº	%	(1)	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
				Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
					(2)		(2)		(2)		(3)
ALMEIRAS	37	31		34	92	0	-	3	8	34	100
O BURGO	3	2		0	-	3	100	0	-	0	-
CASTELO	4	3		4	100	0	-	0	-	4	100
CELAS	10	8		9	90	0	-	1	10	9	100
CULLEREDO	20	16		18	90	1	5	1	5	18	86
LEDÑO	3	2		2	67	1	33	0	-	2	50
ORRO	3	2		3	100	0	-	0	-	3	100
RUTIS	25	21		16	64	8	32	1	4	16	6
SESAMO	13	11		12	92	1	8	0	-	12	86
SUEIRO	2	2		2	100	0	-	0	-	2	100
VEIGA	2	2		2	100	0	-	0	-	2	100
Tº M. DE CULLEREDO	122	100		102	84	14	11	6	5	102	25
										300	75
											402

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

CUADRO N° A189
 LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CULLEREDO (1978)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
ALMEIRAS	22	19	18	82	0	-	4	18	18	100
O BURGOS	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
CASTELO	4	3	4	100	0	-	0	-	4	100
CELAS	10	8	9	90	0	-	1	10	9	100
CULLEREDO	13	11	10	77	2	15	1	8	10	67
LEDOÑO	5	4	5	100	0	-	0	-	5	100
ORRO	8	7	8	100	0	-	0	-	8	100
RUTIS	38	32	28	74	8	21	2	5	28	17
SESAMO	12	10	10	83	0	-	2	17	10	100
SUEIRO	6	5	6	100	0	-	0	-	6	100
VEIGA	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100
Tº M. DE CULLEREDO	119	100	99	84	10	8	10	8	99	42
									138	58
										237

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
 Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A190

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CULLEREDO (1979)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	Nº	%	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ALMEIRAS	12	16	8	67	0	-	4	33	8	100
O BURGO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
CASTELO	3	4	3	100	0	-	0	-	3	100
CELAS	4	5	4	100	0	-	0	-	4	100
CULLEREDO	10	13	10	100	0	-	0	-	10	100
LEDOÑO	3	4	3	100	0	-	0	-	3	100
ORRO	8	11	7	88	0	-	1	12	7	100
RUTIS	16	21	13	81	2	13	1	6	13	76
SESAMO	7	9	7	100	0	-	0	-	7	100
SUEIRO	3	4	3	100	0	-	0	-	3	100
VEIGA	10	13	10	100	0	-	0	-	10	100
Tº M. DE CULLEREDO	76	100	68	89	2	3	6	8	68	94
									4	6
										72

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

ON, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CULLEREDO (1980)

LICENCIAS DE EDIFICI-	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	Nº	% (1)	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
			Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
ALMEIRAS	14	14	11	79	0	-	3	21	11	100
O BURGO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
CASTELO	7	-	7	100	0	-	0	-	7	100
CELAS	9	1	8	89	0	-	1	11	8	100
CULLEREDO	13	1	12	92	0	-	1	8	12	100
LEDONO	3	-	3	100	0	-	0	-	3	100
ORRO	5	-	4	80	0	-	1	20	4	100
RUTIS	19	2	13	68	3	16	3	16	13	14
SESAMO	2	-	2	100	0	-	0	-	2	100
SUEIRO	3	-	3	100	0	-	0	-	3	100
VEIGA	4	-	3	75	0	-	1	25	3	100
Tº M. DE CULLEREDO	79	100	66	83	3	4	10	13	66	45
									80	55
									146	

ipal.(2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Culleredo. (Elaboración propia)

(1) sobre el total mun
Fuente: Libros de Acta

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE (1975)

	LICENCIAS				TIPO DE LICENCIAS								NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS							
	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIA-RES		MULTIFAMI-LIARES		TOTAL									
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)	Nº	% (3)	Nº	% (3)								
ANCELS	24	18	16	67	8	33	0	-	16	42	22	58	38							
ANDEIRO	2	2	2	100	0	-	0	-	2	100	0	-	2							
BREXO	11	8	11	100	0	-	0	-	11	100	0	-	11							
BRIBES	11	8	10	91	1	9	0	-	10	83	2	17	12							
CAMBRE	19	14	15	79	4	21	0	-	15	58	11	42	26							
CECEBRE	10	7	10	100	0	-	0	-	10	100	0	-	10							
CELA	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-	1							
MEIXIGO	5	4	5	100	0	-	0	-	5	100	0	-	5							
PRAVIO	16	12	16	100	0	-	0	-	16	100	0	-	16							
SIGRAS	21	16	19	90	1	5	1	5	19	76	6	24	25							
O TEMPLE	9	7	3	33	5	56	1	11	3	3	88	97	91							
VIGO	4	3	4	100	0	-	0	-	4	100	0	-	4							
Tº M.CAMBRE	133	100	112	84	19	14	2	2	112	46	129	54	241							

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE (1976)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS					
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)	Nº	% (3)
ANCELS	18	15	14	78	2	11	2	11	14	54	12	46
ANDEIRO	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-
BREXO	16	13	15	94	0	-	1	6	15	100	0	-
BRIUES	12	10	12	100	0	-	0	-	12	100	0	-
CAMBRE	12	10	10	83	2	17	0	-	10	29	24	71
CECEBRE	15	13	15	100	0	-	0	-	15	100	0	-
CELA	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
MEIXIGO	4	3	4	100	0	-	0	-	4	100	0	-
PRAVIO	10	8	10	100	0	-	0	-	10	100	0	-
SIGRAS	23	19	22	96	1	4	0	-	22	79	6	21
O TEMPLE	7	6	0	-	6	86	1	14	0	-	69	100
VIGO	2	2	2	100	0	-	0	-	2	100	0	-
Tº M. CAMBRE	120	100	105	88	11	9	4	3	105	49	111	51
												216

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE (1977)

	LICENCIAS		UNIFAMILIARES				TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVENDAS			
	Nº	%	Nº	%	MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		Nº	%	Nº	%	Nº	%
					(1)	(2)	(3)	(4)							(5)	(6)	(7)	(8)
ANCEIS	39	20	23	59	15	38	1	3	23	7	293	93	316	
ANDELRO	1	0	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-	1	
BREXO	7	3	7	100	0	-	0	-	7	100	0	-	7	
BRIBES	14	7	14	100	0	-	0	-	14	100	0	-	14	
CAMBRE	39	20	27	69	10	26	2	5	27	23	89	77	116	
CECEBRE	16	8	16	100	0	-	0	-	16	100	0	-	16	
CELA	5	2	5	100	0	-	0	-	5	100	0	-	5	
MEIXIGO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	
PRAVIO	24	12	24	100	0	-	0	-	24	100	0	-	24	
SIGRAS	29	14	23	80	3	10	3	10	23	50	23	50	46	
O TEMPLE	29	14	4	14	25	86	0	-	4	2	275	98	279	
VIGO	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	
Tº M. CAMBRE	203	100	144	71	53	26	6	3	144	18	680	82	824	

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE (1978)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
ANCELS	19	17	17	89	2	11	0	-	17	27
ANDEIRO	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100
BREXO	7	6	7	100	0	-	0	-	7	100
BRIBES	5	4	5	100	0	-	0	-	5	100
CAMBRE	21	19	15	71	5	24	1	5	15	38
CECEBRE	11	10	11	100	0	-	0	-	11	100
CELA	3	3	3	100	0	-	0	-	3	100
MEIXIGO	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100
PRAVIO	9	8	9	100	0	-	0	-	9	100
SIGRAS	18	16	17	94	0	-	1	6	17	100
O TEMPLE	9	8	0	-	9	100	0	-	0	-
VIGO	8	7	8	100	0	-	0	-	8	100
Tº M. CAMBRE	112	100	94	84	16	14	2	2	94	42
									130	58
									224	

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A196

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE (1979)

	LICENCIAS				TIPO DE LICENCIAS								NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIA MULTIFAMILIARES		TOTAL							
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)	Nº	% (3)	Nº	% (3)				
ANCEIS	31	24	26	84	4	13	1	3	26	43	34	57	60			
ANDEIRO	1	1	1	100	0	-	0	-	1	100	0	-	1			
BREXO	11	8	9	82	1	9	1	9	9	82	2	18	11			
BRIES	15	12	15	100	0	-	0	-	15	100	0	-	15			
CAMBRE	18	14	15	83	1	6	2	11	15	88	2	12	17			
CECEBRE	18	14	17	94	0	-	1	6	17	100	0	-	17			
CELA	5	4	5	100	0	-	0	-	5	100	0	-	5			
MELXIGO	3	2	3	100	0	-	0	-	3	100	0	-	3			
PRAVIO	6	5	5	83	0	-	1	17	5	100	0	-	5			
SIGNAS	10	8	9	90	1	10	0	-	9	82	2	18	11			
O TEMPLE	8	6	0	-	3	37	5	63	0	-	10	100	10			
VIGO	3	2	3	100	0	-	0	-	3	100	0	-	3			
Tº M.CAMBRE	129	100	108	84	10	8	11	8	108	68	50	32	158			

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre.(Elaboración propia)

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE (1980)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS					
	Nº	%	UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		RES		LIARES	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	(1)	(2)		(2)		(2)		(2)		(3)		(3)
ANCELS	22	14	21	95	1	5	0	-	21	91	2	9
ANDEIRO	2	1	2	100	0	-	0	-	2	100	0	-
BREXO	10	6	9	90	1	10	0	-	9	82	2	18
BKIBES	28	18	25	89	1	4	2	7	25	93	2	7
CAMBRE	18	11	15	83	1	6	2	11	15	60	10	40
CECEBRE	23	14	19	83	0	-	4	17	19	100	0	-
CELA	7	5	7	100	0	-	0	-	7	100	0	-
MEIXIGO	5	3	5	100	0	-	0	-	5	100	0	-
PRAVJO	10	6	10	100	0	-	0	-	10	100	0	-
SIGRAS	16	10	12	76	2	12	2	12	12	75	4	25
O TEMPLE	11	7	3	27	5	46	3	27	3	7	42	93
VIGO	7	5	5	71	0	-	2	29	5	100	0	-
Tº M. CAMBRE	159	100	133	84	11	7	15	9	133	68	62	32
												195

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO N° A198

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE OLEIROS (1975)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
DEXO	17	6	17	100	0	-	0	-	17	100
DORNEDA	17	6	16	94	1	6	0	-	16	67
TÑAS	13	4	12	92	0	-	1	8	12	100
LIANS	58	20	49	84	8	14	1	2	49	52
MAYANCA	17	6	16	94	0	-	1	6	16	100
NOS	62	21	57	92	5	8	0	-	57	79
OLEIROS	39	13	36	92	1	3	2	5	36	95
PERILLO	54	18	19	35	30	56	5	9	19	7
SERANTES	17	6	15	88	2	12	0	-	15	56
Tº M. DE OLEIROS	294	100	237	81	47	16	10	3	237	40
									355	60
									592	

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Oleiros. (Elaboración propia).

CUADRO Nº A200

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE OLEIROS (1977)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		RES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
DEXO	18	8	18	100	0	-	0	-	18	100
DORNEDA	31	13	30	97	0	-	1	3	30	100
IÑAS	11	5	10	91	0	-	1	9	10	100
LIANS	38	17	34	89	3	8	1	3	34	74
MAYANCA	16	7	16	100	0	-	0	-	16	100
NOS	49	21	49	100	0	-	0	-	49	100
OLEIROS	23	10	21	91	0	-	2	9	21	100
PERILLO	12	5	5	42	6	50	1	8	5	8
SERANTES	33	14	33	100	0	-	0	-	33	100
Tº M. DE OLEIROS	231	100	216	93	9	4	6	3	216	75
									74	25
									290	

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Oleiros. (Elaboración propia).

CUADRO Nº A201

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE OLEIROS (1978)

	LICENCIAS			UNIFAMILIARES			TIPO DE LICENCIAS			NO RESIDENCIALES			NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS					
	Nº	%	(1)	Nº	%	(2)	Nº	%	(2)	Nº	%	(2)	Nº	%	(3)	Nº	%	(3)
DEXO	13	16		13	100		0	-		0	-		13	100	0	-		13
DORNEDA	14	17		14	100		0	-		0	-		14	100	0	-		14
IÑAS	5	6		5	100		0	-		0	-		5	100	0	-		5
LIANS	13	16		10	77		2	15		1	8		10	56	8	44		18
MAYANCA	6	7		6	100		0	-		0	-		6	100	0	-		6
NOS	17	21		15	88		2	12		0	-		15	48	16	52		31
OLEIROS	6	7		5	83		0	-		1	17		5	100	0	-		5
PERILLO	5	6		4	80		1	20		0	-		4	33	8	67		12
SERANTES	3	4		3	100		0	-		0	-		3	100	0	-		3
Tº M. DE OLEIROS	82	100		75	92		5	6		2	2		75	70	32	30		107

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Oleiros. (Elaboración propia).

CUADRO Nº A202

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE OLEIROS (1979)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)
DEXO	8	8	8	100	0	-	0	-	8	100
DORNEDA	21	20	21	100	0	-	0	-	21	100
INAS	3	3	3	100	0	-	0	-	3	100
LIANS	19	18	18	95	1	5	0	-	18	69
MAYANCA	6	6	6	100	0	-	0	-	6	100
NOS	16	16	15	94	0	-	1	6	15	100
OLEIROS	13	13	13	100	0	-	0	-	13	100
PERILLO	6	6	3	50	3	50	0	-	3	13
SERANTES	10	10	10	100	0	-	0	-	10	100
Tº M. DE OLEIROS	102	100	97	95	4	4	1	1	97	78
									28	22
										125

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Oleiros. (Elaboración propia).

LICENCIAS DE EDIFICACION, SUS TIPOS Y NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE OLEIROS (1980)

	LICENCIAS		TIPO DE LICENCIAS				NO RESIDENCIALES				NUMERO ESTIMADO DE VIVIENDAS			
			UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES		NO RESIDENCIALES		UNIFAMILIARES		MULTIFAMILIARES	
	Nº	% (1)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (2)	Nº	% (3)	Nº	% (3)
DEXO	11	13	11	100	0	-	0	-	0	-	11	100	0	-
DORNEDA	10	12	9	90	0	-	1	10	1	10	9	100	0	-
IÑAS	5	6	4	80	0	-	1	20	1	20	4	100	0	-
IÑANS	12	15	10	83	0	-	2	17	2	17	10	100	0	-
MAYANCA	7	9	6	86	0	-	1	14	1	14	6	100	0	-
NOS	20	24	18	90	0	-	2	10	2	10	18	100	0	-
OLEIROS	10	12	10	100	0	-	0	-	0	-	10	100	0	-
PERILLO	4	5	4	100	0	-	0	-	0	-	4	100	0	-
SERANTES	3	4	3	100	0	-	0	-	0	-	3	100	0	-
Tº M. DE OLEIROS	82	100	75	91	0	-	7	9	7	9	75	100	0	-

(1) sobre el total municipal. (2) sobre el total de licencias. (3) sobre el total de viviendas.
Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Oleiros. (Elaboración propia).

CUADRO Nº A204

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL MUNICIPIO DE ARTECHO (1975)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL PESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ARTECHO	UNIFAMILIAR	13		10		2		0		1	
	MULTIFAMILIAR	25	39	10	20	9	12	2	2	4	5
	NO RESIDENTES	1		0	51%	1	31%	0	5%	0	13%
OSERO	UNIFAMILIAR	9		7		1		0		1	
	MULTIFAMILIAR	10	22	5	13	4	6	0	1	1	2
	NO RESIDENC.	3		1	59%	1	27%	1	5%	0	9%
PASTO RIZA	UNIFAMILIAR	7		6		1		0		0	
	MULTIFAMILIAR	10	21	5	13	4	7	0	0	1	1
	NO RESIDENC.	4		2	62%	2	33%	0	-	0	5%
BARRAN	UNIFAMILIAR	5		2		4		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	6	0	2	0	4	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	33%	0	67%	0	-	0	-
LAÑAS	UNIFAMILIAR	5		5		1		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	6	0	5	0	1	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	83%	0	17%	0	-	0	-
MORAS	UNIFAMILIAR	4		1		2		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	5	0	2	0	2	0	0	0	1
	NO RESIDENC.	1		1	40%	0	40%	0	-	0	20%
LARIN	UNIFAMILIAR	3		3		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	4	0	3	0	0	0	0	0	1
	NO RESIDENC.	1		0	75%	0	-	0	-	1	25%
LOU-REDA	UNIFAMILIAR	4		2		1		1		0	
	MULTIFAMILIAR	0	4	0	2	0	1	0	1	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	50%	0	25%	0	25%	0	-
CHAMIN	UNIFAMILIAR	3		1		1		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	3	0	1	0	1	0	0	0	1
	NO RESIDENC.	0		0	33%	0	33%	0	-	0	33%
MONTE GUIC	UNIFAMILIAR	5		3		1		0		1	
	MULTIFAMILIAR	6	11	2	5	1	2	1	1	2	3
	NO RESIDENC.	0		0	46%	0	18%	0	9%	0	27%
ARMEN-TOH	UNIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	100%	0	-	0	-	0	-
SORRE-ZO	UNIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	-	0	-	0	-
SUEVOS	UNIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	-	0	-	0	-
GRM. DE ARTECHO	UNIFAMILIAR	51		41		14		1		5	
	MULTIFAMILIAR	51	122	22	57	13	36	3	5	5	14
	NO RESIDENC.	10		4	55%	4	30%	1	4%	1	11%

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Artecho. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A205

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO (1976)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ARTEIXO	UNIFAMILIAR	21	60	13	33	5	19	0	1	3	8
	MULTIFAMILIAR	39		20		13		1		5	
	NO RESIDENTES	0		0		0		0		0	
COSEIRO	UNIFAMILIAR	17	36	12	16	5	13	0	0	0	2
	MULTIFAMILIAR	17		4		11		0		2	
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
PASTO RIZA	UNIFAMILIAR	22	40	17	22	4	15	0	0	1	3
	MULTIFAMILIAR	13		5		5		0		2	
	NO RESIDENC.	5		0		5		0		0	
BARRA ÑAN	UNIFAMILIAR	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LAÑAS	UNIFAMILIAR	6	6	4	4	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MORAS	UNIFAMILIAR	7	9	3	4	4	4	0	0	0	1
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		0		0		1	
LAREM	UNIFAMILIAR	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LOU- REDA	UNIFAMILIAR	16	17	12	13	3	3	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CIRAMEN	UNIFAMILIAR	4	4	3	3	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MONTA GUDO	UNIFAMILIAR	6	9	5	6	1	1	1	1	1	1
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ARMEN TON	UNIFAMILIAR	4	4	3	3	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SORR EO	UNIFAMILIAR	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SUEVOS	UNIFAMILIAR	3	4	3	4	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		1		0		0		0	
ERM. DE ARTEIXO	UNIFAMILIAR	116	197	79	112	39	67	1	2	6	16
	MULTIFAMILIAR	72		32		32		1		9	
	NO RESIDENC.	9		1		1		0		1	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. Elaboración propia.

CUADRO Nº A206

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE ARBENIZO 1977

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL LICENCIAS		DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ARTEZ- XO	UNIFAMILIAR	38	75	13	48%	5	14%	5	6%	2	20%
	MULTIFAMILIAR	36		17		8		0		11	
	NO RESIDENTES	1		1		0		0		0	
OSSEIRO	UNIFAMILIAR	28	35	12	40%	8	23%	8	23%	0	1%
	MULTIFAMILIAR	7		2		4		0		1	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PASTO RIZA	UNIFAMILIAR	24	50	14	50%	8	38%	0	0%	2	6%
	MULTIFAMILIAR	22		9		9		0		4	
	NO RESIDENC.	4		2		2		0		0	
BARRA- NAN	UNIFAMILIAR	3	3	1	33%	1	33%	0	0%	1	33%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LAÑAS	UNIFAMILIAR	5	5	3	60%	2	40%	0	0%	0	0%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MORAS	UNIFAMILIAR	23	25	13	54%	10	42%	0	1%	0	0%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	3		1		1		1		0	
LAREN	UNIFAMILIAR	7	7	3	42%	2	29%	0	0%	2	29%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LOU- BEDA	UNIFAMILIAR	7	8	6	74%	0	13%	0	0%	1	13%
	MULTIFAMILIAR	1		0		1		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CHAMIN	UNIFAMILIAR	6	6	4	67%	2	33%	0	0%	0	0%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MONTEA- GUDO	UNIFAMILIAR	3	9	1	67%	0	11%	0	0%	2	22%
	MULTIFAMILIAR	5		5		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
ARMEN- TON	UNIFAMILIAR	4	4	4	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SORRI- EO	UNIFAMILIAR	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SUEVOS	UNIFAMILIAR	3	8	5	63%	3	37%	0	0%	0	0%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SUM. DE		157	237	85	51%	42	29%	13	6%	17	14%
ARTEZ		71		33		22		0		15	
XO		9		4		4		1		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arbenizo. Elaboración propia.

1995

CUADRO Nº A207

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE ARTEEXO (1978)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CABAÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
				TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ARTE- EXO	UNIFAMILIAR	25	65	12	29	11	27	0	0	2	10%
	MULTIFAMILIAR	40		16	43%	16	42%	0	-	8	15%
	NO RESIDENTES	0		0		0		0		0	
OSEIRO	UNIFAMILIAR	15	27	11	13	3	3	1	1	2	0
	MULTIFAMILIAR	11		6	57%	5	30%	0	3	0	-
	NO RESIDENC.	1		1		0		0		0	
PASTO PIZA	UNIFAMILIAR	14	50	10	31	3	14	0	1	1	4
	MULTIFAMILIAR	25		21	62%	10	29%	1	2%	2	8%
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
BARRA- NAN	UNIFAMILIAR	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	50%	0	50%	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
LAÑAS	UNIFAMILIAR	5	5	4	4	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	30%	0	20%	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
MORAS	UNIFAMILIAR	47	48	6	6	41	42	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	12%	0	88%	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	1		0		1		0	-	0	
LARIN	UNIFAMILIAR	0	11	6	7	2	2	0	0	1	2
	MULTIFAMILIAR	0		0	64%	0	18%	0	0	0	13%
	NO RESIDENC.	2		1		0		0	-	1	
LOU- PEDA	UNIFAMILIAR	9	9	3	3	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	39%	0	11%	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
CHAMIN	UNIFAMILIAR	9	9	8	3	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	39%	0	11%	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
MONTEA GUCC	UNIFAMILIAR	2	13	2	6	0	0	1	1	2	6
	MULTIFAMILIAR	10		4	46%	0	-	0	3%	6	46%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ARMEN- TON	UNIFAMILIAR	5	5	2	2	3	3	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	40%	0	60%	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
SORRE- ZO	UNIFAMILIAR	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	50%	0	50%	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
SUEVOS	UNIFAMILIAR	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	100%	0	-	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
FARM. DE ARTE- EXO	UNIFAMILIAR	154	253	79	129	69	102	2	3	4	22
	MULTIFAMILIAR	96		47	50%	31	40%	1	1	17	9%
	NO RESIDENC.	5		2		2		0	1%	1	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A208

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL MUNICIPIO DE ARTELINO (1979)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA ZONA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ARTELINO	UNIFAMILIAR	14	39	8	21	6	14	0	0	0	4
	MULTIFAMILIAR	24		12		9		0		4	
	NO RESIDENTES	1		1		0		0		0	
OSEIRO	UNIFAMILIAR	14	28	9	14	5	13	0	0	0	1
	MULTIFAMILIAR	13		5		7		0		1	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
PASTO RIZA	UNIFAMILIAR	15	39	12	21	4	13	0	0	0	5
	MULTIFAMILIAR	22		9		3		0		5	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
BARRAÑAN	UNIFAMILIAR	9	9	7	7	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LAÑAS	UNIFAMILIAR	5	5	4	4	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MORAS	UNIFAMILIAR	11	13	2	2	7	9	2	2	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
LAREN	UNIFAMILIAR	9	9	4	4	2	2	0	0	2	2
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LOUREDA	UNIFAMILIAR	8	8	6	6	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CHAMIN	UNIFAMILIAR	3	3	1	1	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MONTEAGUDO	UNIFAMILIAR	2	7	0	3	0	0	1	1	1	3
	MULTIFAMILIAR	5		3		0		0		2	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ARMENCON	UNIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SORRISO	UNIFAMILIAR	8	9	1	1	7	7	0	1	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		0		1		0	
SUEVOS	UNIFAMILIAR	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
T.M. DE ARTELINO	UNIFAMILIAR	100	170	54	34	29	66	3	4	4	1:6
	MULTIFAMILIAR	64		29		23		0		12	
	NO RESIDENC.	5		1		4		1		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Artelino. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A209

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL MUNICIPIO DE ARTEIXO (1980)

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL LICENCIAS		DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARTEIXO	UNIFAMILIAR	10	26	4	13	4	7	0	0	2	6
	MULTIFAMILIAR	15		8		3		0		4	
	NO RESIDENTES	1		1		0		0		0	
OSSEIRO	UNIFAMILIAR	5	7	2	3	1	4	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	2		1		1		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PASTO RIZA	UNIFAMILIAR	0	9	0	5	0	2	0	1	0	1
	MULTIFAMILIAR	6		4		0		1		1	
	NO RESIDENC.	3		1		2		0		0	
BARRAÑAN	UNIFAMILIAR	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LAÑAS	UNIFAMILIAR	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MIGRAS	UNIFAMILIAR	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LARIEN	UNIFAMILIAR	8	9	3	5	3	4	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
LOU-RIEDA	UNIFAMILIAR	5	6	3	3	0	0	0	0	2	3
	MULTIFAMILIAR	1		0		0		0		1	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CHAMEN	UNIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MONTEA GUDDO	UNIFAMILIAR	6	8	4	5	2	3	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	2		1		1		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ARMEN-ROH	UNIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SODRI-RO	UNIFAMILIAR	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SUEVOS	UNIFAMILIAR	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PRM. DE ARTEIXO	UNIFAMILIAR	45	75	25	41	15	24	0	1	4	10
	MULTIFAMILIAR	26		14		5		1		6	
	NO RESIDENC.	5		2		3		0		0	

Fuente: Datos de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A210

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CILLEREDO (1975)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ALMERAS	UNIFAMILIAR	14	15	9	60%	4	33%	0	0	1	7%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
C. BURGO	UNIFAMILIAR	0	1	0	0	0	100%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
CASTELO	UNIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELAS	UNIFAMILIAR	3	3	3	100%	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CULLE-REDO	UNIFAMILIAR	10	11	2	18%	5	55%	1	9%	2	13%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
LEDOÑO	UNIFAMILIAR	1	1	0	0	1	100%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ORRO	UNIFAMILIAR	1	1	0	0	1	100%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PUTIE	UNIFAMILIAR	15	20	10	60%	3	30%	0	0	2	10%
	MULTIFAMILIAR	3		2		1		0		0	
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
SESAMO	UNIFAMILIAR	3	3	3	100%	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SUSIRO	UNIFAMILIAR	4	5	1	20%	3	60%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
VEIGA	UNIFAMILIAR	3	3	2	67%	1	33%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
T.M. DE CULLE-REDO	UNIFAMILIAR	54	63	30	50%	13	40%	1	2%	5	8%
	MULTIFAMILIAR	3		2		1		0		0	
	NO RESIDENC.	6		0		5		0		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cilleredo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A211

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE COLLARADO (1976)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL RÍO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
PALMERAS	UNIFAMILIAR	10	12	6	50%	3	25%	0	0	1	8
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		1		0		0		0	
NO SURGO	UNIFAMILIAR	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	2		1		1		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ACASTE	UNIFAMILIAR	2	2	1	50%	1	50%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELAS	UNIFAMILIAR	4	4	4	100%	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CUDLE-REDO	UNIFAMILIAR	11	12	3	25%	4	33%	1	9%	3	33%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		0		0		1	
LESDONO	UNIFAMILIAR	3	4	0	0	2	50%	0	0	1	25%
	MULTIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CERRO	UNIFAMILIAR	1	1	0	0	1	100%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PRITOS	UNIFAMILIAR	16	21	12	62%	4	33%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	4		1		3		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
SESAMO	UNIFAMILIAR	12	13	3	38%	7	62%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
SUSERO	UNIFAMILIAR	5	6	2	33%	3	67%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
VEGA	UNIFAMILIAR	1	1	1	100%	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
TIEMPO	UNIFAMILIAR	65	78	34	50%	25	41%	1	1%	5	6%
	MULTIFAMILIAR	8		4		4		0		0	
	NO RESIDENC.	5		1		3		0		1	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de
Collarado. (Elaboración propia)

1100

CUADRO Nº A212

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL MUNICIPIO DE GUILLEREDO (1977)

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL LICENCIAS		DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL RESTO DEL AREA		DE OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ALMEZ- RAS	UNIFAMILIAR	34	37	11	12	20	21	2	3	1	1
	MULTIFAMILIAR	0		0	32%	0	57%	0	9%	0	3%
	NO RESIDENC.	3		1		1		1		0	
C SUR- BO	UNIFAMILIAR	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	3		1	33%	0	67%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CASTE- LO	UNIFAMILIAR	4	4	3	3	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	75%	0	25%	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELAS	UNIFAMILIAR	2	10	5	6	4	4	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	60%	0	40%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	1		1		0		0		0	
CALLE- REDO	UNIFAMILIAR	13	20	7	3	11	12	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	1		1	40%	0	60%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
LEDONO	UNIFAMILIAR	2	3	1	2	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	1		1	67%	0	33%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ORRO	UNIFAMILIAR	3	3	2	2	0	0	1	1	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	67%	0	-	0	33%	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
RUTIS	UNIFAMILIAR	16	25	6	10	8	11	0	0	2	4
	MULTIFAMILIAR	3		4	40%	3	44%	0	-	1	15%
	NO RESIDENC.	1		0		0		0		1	
SEGAMO	UNIFAMILIAR	12	13	4	5	9	9	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	1		1	38%	0	62%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SUEIRO	UNIFAMILIAR	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	50%	0	50%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
VEIGA	UNIFAMILIAR	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	100%	0	-	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
TRM. DE CALLE- REDO	UNIFAMILIAR	102	122	42	52	54	51	1	4	1	5
	MULTIFAMILIAR	14		3	43%	5	50%	2	3%	1	4%
	NO RESIDENC.	6		2		2		1		1	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Guilleredo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A213

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CULLEREDO (1978).

		TOTAL		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
		LICENCIAS		DEL		DE LA		DEL RESTO		DEPOS	
				MUNICIPIO		CORONA		DEL AREA			
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ALME- RAS	UNIFAMILIAR	18		10	12	4	5	0	0	4	4
	MULTIFAMILIAR	0	22	0		0	0	0	0	0	
	NO RESIDENC.	4		2	55%	2	27%	0	-	0	13%
COBUR- GO	UNIFAMILIAR	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0	0	0		0	0	0	0	0	
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	-	0	-	0	-
CRASTE- LO	UNIFAMILIAR	4		2	2	2	2	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0	4	0	50%	0	50%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CUELAS	UNIFAMILIAR	9		4	5	5	5	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0	10	0	5	0	5	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	1		1	50%	0	50%	0	-	0	-
CUELLE- REDO	UNIFAMILIAR	10		4	5	4	6	1	1	1	1
	MULTIFAMILIAR	2	13	1	5	1	6	0	3%	0	3%
	NO RESIDENC.	1		0	38%	1	46%	0		0	
LISCONO	UNIFAMILIAR	5		4	4	1	1	2	0	2	0
	MULTIFAMILIAR	0	5	0	80%	0	20%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
OBERO	UNIFAMILIAR	8		5	5	2	2	1	1	0	0
	MULTIFAMILIAR	0	8	0	63%	0	25%	0	12%	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PLOTES	UNIFAMILIAR	28		17	22	10	15	1	1	0	0
	MULTIFAMILIAR	3	38	4	58%	4	39%	0	3%	0	-
	NO RESIDENC.	2		1		1		0		0	
SIESAMO	UNIFAMILIAR	10		1	4	6	7	1	1	0	0
	MULTIFAMILIAR	0	12	0	33%	0	59%	0	3%	0	-
	NO RESIDENC.	2		1		1		0		0	
SILVEDRO	UNIFAMILIAR	5		3	3	3	3	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0	6	0	50%	0	50%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
VIEIGA	UNIFAMILIAR	1		0	0	1	1	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0	1	0		0	100%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
TIRANDE CUELLE- REDO	UNIFAMILIAR	99		52	62	38	48	4	4	5	5
	MULTIFAMILIAR	10	119	5	52%	5	40%	0	4%	0	4%
	NO RESIDENC.	10		5		5		0		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de
Culleredo. (Elaboración propia).

CUADRO Nº A214

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CULLEREDO (1979)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ALMEI- RAS	UNIFAMILIAR	8	12	5	67%	3	33%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	4		3		1		0		0	
O SUR- DO	UNIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CASTE- LO	UNIFAMILIAR	3	3	1	33%	1	33%	1	33%	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELAS	UNIFAMILIAR	4	4	2	50%	2	50%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CULLE- REDO	UNIFAMILIAR	10	10	5	50%	5	50%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
LEDOÑO	UNIFAMILIAR	3	3	2	67%	1	33%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ORCO	UNIFAMILIAR	7	8	1	12%	4	63%	2	25%	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
PUTIS	UNIFAMILIAR	13	16	7	56%	5	38%	1	6%	0	0
	MULTIFAMILIAR	2		2		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
SESAMO	UNIFAMILIAR	7	7	3	43%	3	43%	1	14%	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SWEIRO	UNIFAMILIAR	3	3	2	67%	1	33%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
VEIGA	UNIFAMILIAR	10	10	7	70%	2	20%	1	10%	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
DEM. DE CULLE- REDO	UNIFAMILIAR	62	76	35	53%	27	39%	6	8%	0	0
	MULTIFAMILIAR	2		2		0		0		0	
	NO RESIDENC.	6		3		3		0		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de
Culleredo. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A215

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL MUNICIPIO DE GUILLEREO (1980)

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL		DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		LICENCIAS		TIPOS		TIPOS		TIPOS		TIPOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ALMEI- RAS	UNIFAMILIAR	11		6		5		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	3		2	57%	1	43%	0		0	
O. SUP. CO	UNIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CIASTE- LO	UNIFAMILIAR	7		3		4		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0	43%	0	57%	0		0	
CUELAS	UNIFAMILIAR	3		4		3		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		1	56%	0	33%	0		0	11%
CUELLE- REDO	UNIFAMILIAR	12		3		4		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0	12% 62%	1	38%	0		0	
LLEDON	UNIFAMILIAR	3		1		2		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0	33%	0	67%	0		0	
OIRO	UNIFAMILIAR	4		1		3		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0	20%	1	30%	0		0	
RUTIS	UNIFAMILIAR	12		6		7		0		0	
	MULTIFAMILIAR	3		0		3		0		0	
	NO RESIDENC.	3		2	42%	1	58%	0		0	
SIESAMO	UNIFAMILIAR	2		1		1		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0	50%	0	50%	0		0	
SUEIRO	UNIFAMILIAR	3		2		1		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0	67%	0	33%	0		0	
VIEIRA	UNIFAMILIAR	2		1		2		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	1		1	50%	0	50%	0		0	
TARM. DE CUELLE- REDO	UNIFAMILIAR	66		33		32		0		1	
	MULTIFAMILIAR	3		0		3		0		0	
	NO RESIDENC.	10		6	49%	4	49%	0		0	2%

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Guillerdo. Elaboración propia.

CUADRO Nº A216

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL MUNICIPIO DE CAMBRE (1975)

		TOTAL LICENCIAS		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
				DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS		TIPOS		TIPOS		TIPOS		TIPOS	
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ANCSES	UNIFAMILIAR	16		9		5		1		1	
	MULTIFAMILIAR	3	24	2	11	5	10	0	1	1	21
	NO RESIDENC.	0		0	46%	0	42%	0	4%	0	81%
ANCST-RO	UNIFAMILIAR	2		0		0		0		2	
	MULTIFAMILIAR	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	-	0	-	0	100%
BREXO	UNIFAMILIAR	11		6		4		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	11	0	5	0	4	0	0	0	99%
	NO RESIDENC.	0		0	55%	0	36%	0	-	0	
BRIEBS	UNIFAMILIAR	10		9		1		0		0	
	MULTIFAMILIAR	1	11	1	10	0	1	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	91%	0	9%	0	-	0	-
CAMBRE	UNIFAMILIAR	15		13		1		0		1	
	MULTIFAMILIAR	4	19	3	16	0	1	0	0	1	2
	NO RESIDENC.	0		0	34%	0	5%	0	-	0	11%
DECEBRE	UNIFAMILIAR	10		7		2		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	10	0	7	0	2	0	0	0	1
	NO RESIDENC.	0		0	70%	0	20%	0	-	0	100%
CELA	UNIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	100%	0	-	0	-	0	-
MEIXI-RO	UNIFAMILIAR	5		3		2		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	5	0	3	0	2	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	60%	0	40%	0	-	0	-
PRAYO	UNIFAMILIAR	16		5		5		5		1	
	MULTIFAMILIAR	0	16	0	5	0	5	0	3	0	1
	NO RESIDENC.	0		0	31%	0	31%	0	31%	0	73%
SIGRAS	UNIFAMILIAR	19		10		6		1		2	
	MULTIFAMILIAR	1	21	0	10	1	2	0	1	0	2
	NO RESIDENC.	1		0	43%	1	38%	0	5%	0	38%
O TEM-POS	UNIFAMILIAR	3		2		1		0		2	
	MULTIFAMILIAR	5	9	1	3	2	4	0	0	2	2
	NO RESIDENC.	1		0	33%	1	45%	0	-	0	22%
VIGO	UNIFAMILIAR	4		3		1		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	75%	0	25%	0	-	0	-
T.M. DE CAMBRE	UNIFAMILIAR	112		52		23		7		2	
	MULTIFAMILIAR	19	133	7	75	3	38	0	5%	4	13
	NO RESIDENC.	2		0	56%	2	29%	0	5%	0	10%

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A217

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CAMBRE (1976)

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL		DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ANCEIS	UNIFAMILIAR	14	18	7	8	5	8	1	1	1	1
	MULTIFAMILIAR	2		0	44%	2	44%	0	6%	0	6%
	NO RESIDENC.	2		1		1		0		0	
ANDEIRO	UNIFAMILIAR	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	100%	0	-	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
BREXO	UNIFAMILIAR	15	16	6	6	8	9	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	0		0	38%	0	56%	0	-	0	6%
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
BRIBES	UNIFAMILIAR	12	12	9	9	2	2	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	0		0	75%	0	17%	0	-	0	8%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CAMBRE	UNIFAMILIAR	10	12	9	9	1	3	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	2		0	75%	2	25%	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	-
CECIBRE	UNIFAMILIAR	15	15	7	7	5	5	2	2	1	1
	MULTIFAMILIAR	0		0	47%	0	33%	0	13%	0	7%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELA	UNIFAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	-	0	-	0	-
MEIXO	UNIFAMILIAR	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	100%	0	-	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PRAVIO	UNIFAMILIAR	10	10	3	3	4	4	3	3	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	30%	0	40%	0	30%	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SIGRAS	UNIFAMILIAR	22	23	9	9	3	9	2	2	3	3
	MULTIFAMILIAR	1		0	39%	1	39%	0	9%	0	13%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
O TEMPLE	UNIFAMILIAR	0	7	0	2	0	5	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	6		2	29%	4	71%	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	1		0		1		0	-	0	-
VICO	UNIFAMILIAR	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	100%	0	-	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
TAM. DE CAMBRE	UNIFAMILIAR	105	120	57	50	13	45	3	3	7	7
	MULTIFAMILIAR	11		2	50%	9	37%	0	0%	0	0%
	NO RESIDENC.	4		1		3		0		0	6%

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO N° A218

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CAMBRE (1977)

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL		DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		LICENCIAS		TIPOS		TIPOS		TIPOS		TIPOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANCEIS	UNIFAMILIAR	23		3		11		1		3	
	MULTIFAMILIAR	15		1		14		0		0	
	NO RESIDENC.	1		0		0		1		0	
ANCEIS-RO	UNIFAMILIAR	1		1		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
BREKO	UNIFAMILIAR	7		1		5		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
BRIBES	UNIFAMILIAR	14		7		7		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CAMBRE	UNIFAMILIAR	27		13		10		2		2	
	MULTIFAMILIAR	10		2		3		1		4	
	NO RESIDENC.	2		1		1		0		0	
CECEBRE	UNIFAMILIAR	16		9		7		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELA	UNIFAMILIAR	5		3		2		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MEIXIGO	UNIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PRAVIO	UNIFAMILIAR	24		15		7		1		1	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SIGRAS	UNIFAMILIAR	23		7		10		1		5	
	MULTIFAMILIAR	3		1		1		0		1	
	NO RESIDENC.	3		1		2		0		0	
O TEMPLE	UNIFAMILIAR	4		1		2		1		0	
	MULTIFAMILIAR	25		2		17		3		3	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
VISO	UNIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
TAM. DE CAMBRE	UNIFAMILIAR	14		65		51		5		12	
	MULTIFAMILIAR	53		6		35		4		3	
	NO RESIDENC.	6		2		3		1		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO Nº A219

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CAMBRE (1976)

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL		DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANCEDES	UNIFAMILIAR	17	19	9	47%	3	10	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	2		0		2		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
ANCEDES-RO	UNIFAMILIAR	1	1	0	0	1	100%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
BREXO	UNIFAMILIAR	7	7	3	43%	3	43%	1	14%	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
BRIBES	UNIFAMILIAR	5	5	0	0	4	80%	1	20%	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CAMBRE	UNIFAMILIAR	15	21	7	38%	6	43%	0	5%	2	14%
	MULTIFAMILIAR	5		1		2		1		1	
	NO RESIDENC.	1		0		1		0		0	
CECEBRE	UNIFAMILIAR	11	11	5	46%	5	46%	1	5%	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
CELA	UNIFAMILIAR	7	13	2	57%	1	33%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
MEIXO	UNIFAMILIAR	1	1	0	0	1	100%	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
PRAVIO	UNIFAMILIAR	9	9	5	56%	3	33%	0	0	1	11%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SCORAS	UNIFAMILIAR	17	18	5	27%	11	61%	0	5%	1	6%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		1		0	
	NO RESIDENC.	1		0		0		0		0	
O TEM-POE	UNIFAMILIAR	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
VICO	UNIFAMILIAR	3	8	2	25%	1	38%	1	12%	2	25%
	MULTIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
TEM. DE CAMBRE	UNIFAMILIAR	94	112	28	39%	46	54%	4	5%	5	6%
	MULTIFAMILIAR	16		1		13		1		1	
	NO RESIDENC.	2		0		1		0		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

CUADRO N° A220

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CAMBRE (1979)

		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES									
		TOTAL		DEL MUNICIPIO		DE LA CORONA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANCEIS	UNIFAMILIAR	26		10		3		3		5	
	MULTIFAMILIAR	4	31	1	11	3	12	0	3	0	5
	NO RESIDENC.	1		0	35%	1	39%	0	10%	0	116%
ANDI-RO	UNIFAMILIAR	1		0		1		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	100%	0	-	0	-
BREXO	UNIFAMILIAR	2		2		6		0		1	
	MULTIFAMILIAR	1	11	1	27%	0	7	0	0	0	9%
	NO RESIDENC.	1		0		1	64%	0	-	0	
BRIBES	UNIFAMILIAR	15		5		9		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	15	0	33%	0	9	0	0	0	7%
	NO RESIDENC.	0		0		0	60%	0	-	0	
CAMBRE	UNIFAMILIAR	15		7		8		0		0	
	MULTIFAMILIAR	1	18	1	50%	0	9	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	2		1		1	50%	0	-	0	-
CEOBRE	UNIFAMILIAR	17		9		7		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	18	0	30%	0	8	0	0	0	6%
	NO RESIDENC.	1		0		1	44%	0	-	0	
CELA	UNIFAMILIAR	5		1		2		0		2	
	MULTIFAMILIAR	0	5	0	1	0	2	0	0	0	2
	NO RESIDENC.	0		0	20%	0	40%	0	-	0	440%
MEIXICO	UNIFAMILIAR	3		0		3		0		0	
	MULTIFAMILIAR	0	3	0	-	0	3	0	0	0	-
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	100%	0	-	0	-
PRAVIO	UNIFAMILIAR	5		3		1		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	6	0	3	0	2	0	0	0	1
	NO RESIDENC.	1		0	50%	1	33%	0	-	0	117%
SIORAS	UNIFAMILIAR	9		3		6		0		0	
	MULTIFAMILIAR	1	10	1	4	0	6	0	0	0	0
	NO RESIDENC.	0		0	40%	0	60%	0	-	0	-
O TEM-PLA	UNIFAMILIAR	0		0		0		0		0	
	MULTIFAMILIAR	3	8	0	2	2	4	0	0	1	2
	NO RESIDENC.	5		2	25%	2	50%	0	-	1	225%
VIGO	UNIFAMILIAR	3		0		2		0		1	
	MULTIFAMILIAR	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
	NO RESIDENC.	0		0	-	0	57%	0	-	0	333%
TEM. DE CAMBRE	UNIFAMILIAR	108		40		53		3		12	
	MULTIFAMILIAR	10	129	4	36%	5	65	0	3	1	114
	NO RESIDENC.	11		3		0	51%	0	2%	1	111%

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambré. (Elaboración propia).

CUADRO Nº A221

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS DE EDIFICACION EN EL
MUNICIPIO DE CAMBRE (1980)

		TOTAL		ORIGEN DE LOS SOLICITANTES							
		LICENCIAS		DEL MUNICIPIO		DE LA CORUÑA		DEL RESTO DEL AREA		OTROS	
		TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL	TIPOS	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %	Nº	Nº %
ANCEIS	UNIFAMILIAR	21	22	7	7	12	12	0	0	2	3
	MULTIFAMILIAR	1		0	32%	0	54%	0	0	1	14%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
ANDEIRO	UNIFAMILIAR	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	100%	0	-	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	-
BREXO	UNIFAMILIAR	9	10	2	2	7	7	0	0	0	1
	MULTIFAMILIAR	1		0	20%	0	70%	0	-	1	10%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
BRIBES	UNIFAMILIAR	25	28	11	13	13	14	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	1		0	46%	1	50%	0	-	0	4%
	NO RESIDENC.	2		2		0		0	-	0	
CAMBRE	UNIFAMILIAR	15	18	6	7	3	10	1	1	0	0
	MULTIFAMILIAR	1		1	39%	0	55%	0	6%	0	-
	NO RESIDENC.	2		0		2		0		0	
CECEBRE	UNIFAMILIAR	19	23	9	12	6	7	1	1	3	3
	MULTIFAMILIAR	0		0	52%	0	31%	0	4%	0	13%
	NO RESIDENC.	4		3		1		0		0	
CELA	UNIFAMILIAR	7	7	1	1	5	5	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	0		0	14%	0	72%	0	-	0	14%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	
MEIXOGO	UNIFAMILIAR	5	5	2	2	3	3	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	40%	0	60%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	0		0		0		0	-	0	-
PRAVEDO	UNIFAMILIAR	10	10	1	1	6	6	1	1	2	2
	MULTIFAMILIAR	0		0	10%	0	60%	0	10%	0	20%
	NO RESIDENC.	0		0		0		0		0	
SIGRAS	UNIFAMILIAR	12	16	7	11	4	4	0	0	1	1
	MULTIFAMILIAR	2		2	69%	0	25%	0	-	0	6%
	NO RESIDENC.	2		2		0		0	-	0	
O TEMPLE	UNIFAMILIAR	3	11	1	2	2	9	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	5		0	18%	5	82%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	3		1		2		0	-	0	
VIGO	UNIFAMILIAR	5	7	1	1	4	6	0	0	0	0
	MULTIFAMILIAR	0		0	14%	0	36%	0	-	0	-
	NO RESIDENC.	2		0		2		0	-	0	
TAM. DE CAMBRE	UNIFAMILIAR	113	159	50	61	33	33	1	3	10	12
	MULTIFAMILIAR	11		3	19%	6	52%	0	2%	2	7%
	NO RESIDENC.	15		5		7		0		0	

Fuente: Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre. (Elaboración propia)

260

1110

FIGURA A1

ESPACIOS PRE-SUBURBANOS ANTES DE 1970
(PARROQUIA DE PERILLO EN OLEIROS).

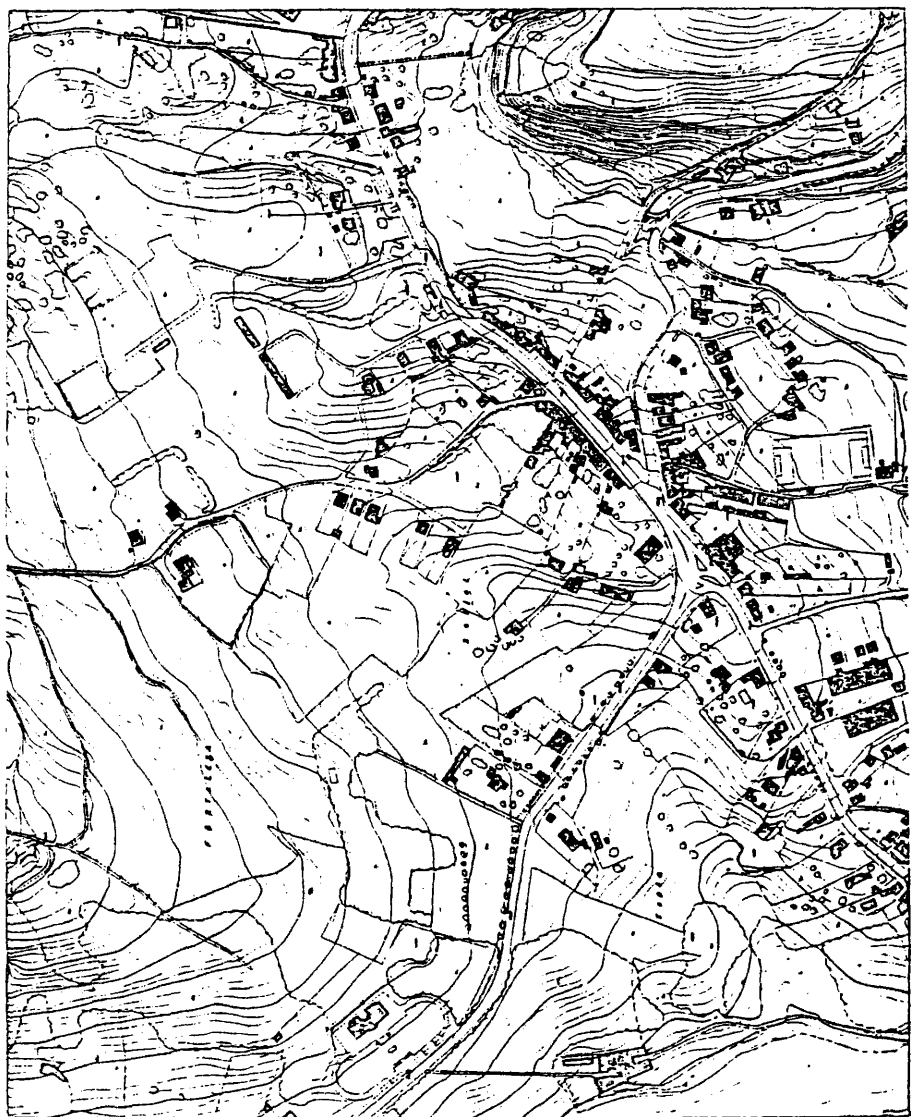


E APROX. 1:5000

Fuente: Vuelo de Costas de La Coruña, 1967.

N

ESPACIOS PRE-SUBURBANOS ANTES DE 1970
(NÚCLEO DE SEIXAL, PARROQUIA DE NOS EN OLEIROS)



E. Aprox 1:5000

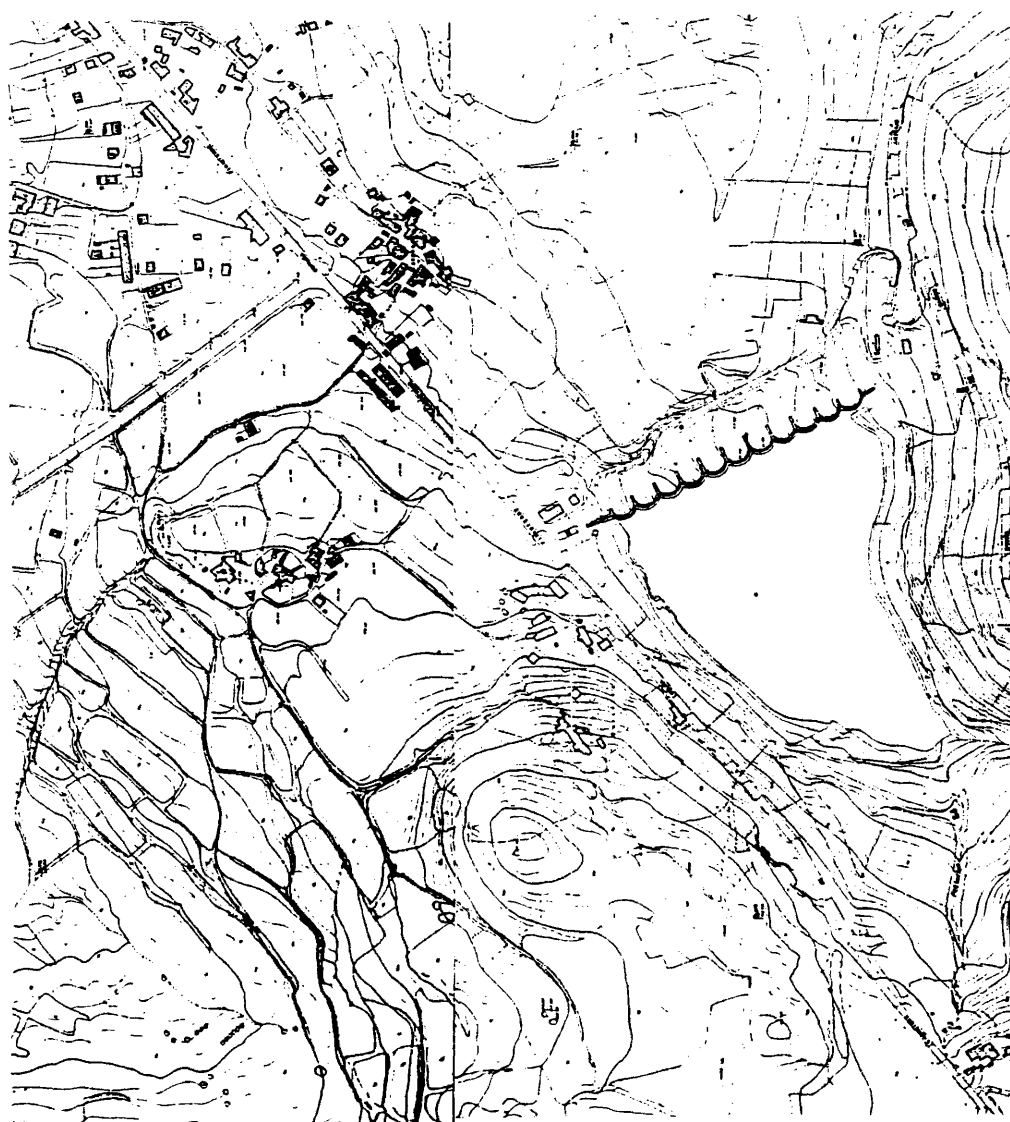
262

1112

FIGURA A3

ESPACIOS PRE-SUBURBANOS ANTES DE 1970

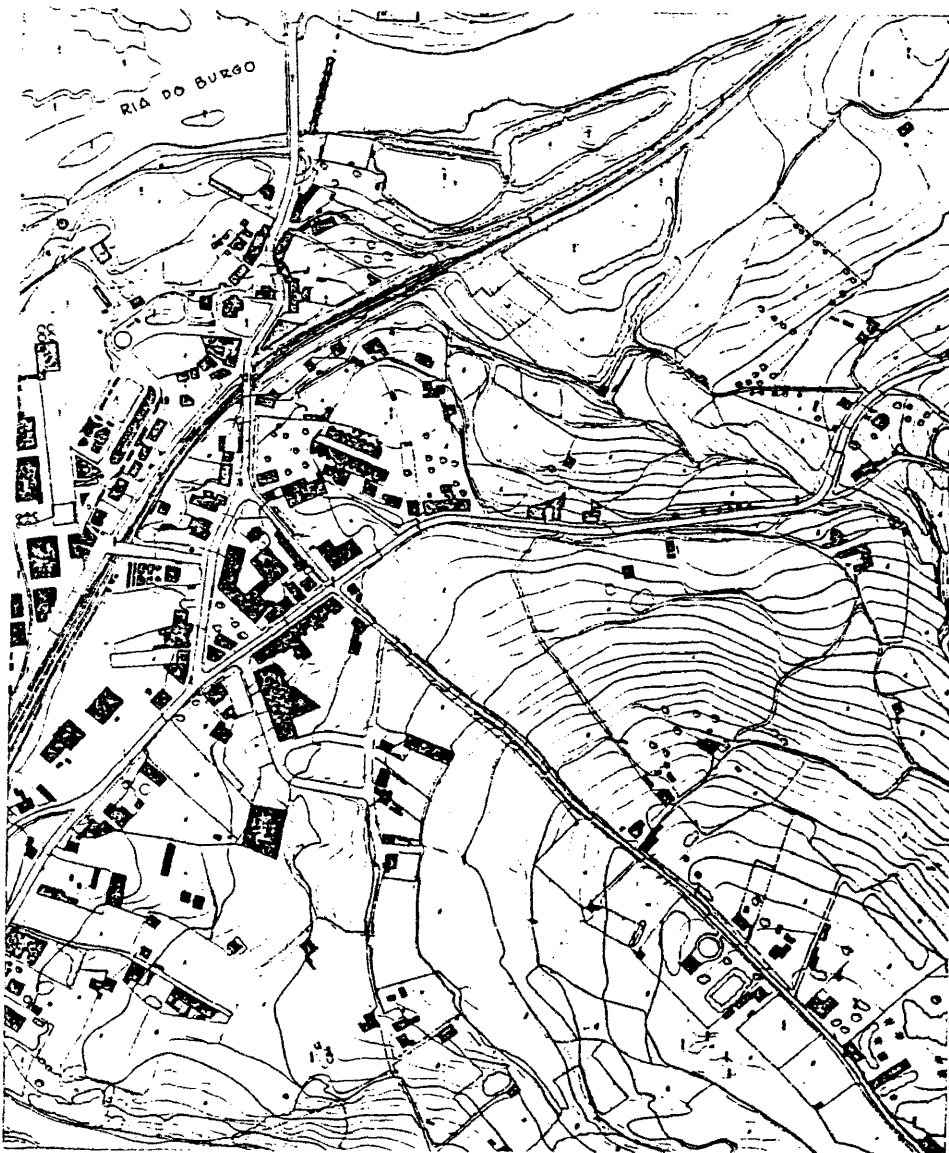
(NUCLEO DE MEICENDE, PARROQUIA DE PASTORIZA EN ARTEIXO)



E. Aprox 1:50000

Fuente: Vuelo de Costas de La Coruña, 1967.

N

FIGURA A4ESPACIO PRE-SUBURBANOS ANTES DE 1970(O BURGO EN CULLEREDO)

E. Aprox. 1:5000

Fuente: Vuelo de Costas de La Coruña, 1967.

N 1

CUADRO Nº A 222

114

VIVIENDAS FAMILIARES
POBLACION Y NUMERO DE FAMILIAS (CENSO 1981). MUNICIPIO DE ARTEIXO

	TOTAL VIVIEN DAS FAMI LIARES	FORMAS DE UTILIZACION						POBLA CION DE HECHO EN 1981	NUMERO DE FAMI LIAS EN 1981
		OCUPADAS				VACANTES			
		PRINCIPALES		SECUNDARIAS					
		Nº	%	Nº	%	Nº	%		
ARTEIXO BARRAÑAN	2.201	1.106	50	7	-	1.088	50	4.086	1.1099
OSEIRO	812	490	60	3	-	319	40	1.936	5011
MORAS	327	261	80	15	5	51	15	1.001	2633
LAÑAS Y LARIN	402	305	76	13	3	8	21	1.238	3100
LOUREDA	354	278	79	0	-	76	21	1.082	2788
ARMENTON Y MONTEAGUDO	296	248	84	12	4	36	12	955	2488
SORRIZO Y CHAMIN	257	186	72	24	9	47	19	704	1866
PASTORIZA	1.530	912	60	3	-	615	40	3.594	9222
SUEVOS	201	162	81	0	-	39	19	662	1622
Tº M. DE ARTEIXO	6.380	3.948	62	77	1	2.355	37	15.258	3.9799

Fuente: Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de la población y de las viviendas. Según inscripción realizada el 1 de marzo de 1981.
(Elaboración propia)

CUADRO Nº A223

VIVIENDAS FAMILIARES

POBLACION Y NUMERO DE FAMILIAS (CENSO 1981). MUNICIPIO DE CULLEREDO

	TOTAL VIVIEN DAS FAMI LIARES	FORMAS DE UTILIZACION						POBLA CION DE HECHO EN 1981	NUMERO DE FAMI LIAS EN 1981
		OCUPADAS				VACANTES			
		PRINCIPALES		SECUNDARIAS					
		Nº	%	Nº	%	Nº	%		
AALMEIRAS	477	393	82	16	3	68	15	1.385	409
O) BURGO	1.090	783	72	7	1	300	27	2.787	806
RRUTIS	1.995	1.278	64	105	5	612	31	5.113	1.333
CULLEREDO	418	319	76	62	15	37	9	1.266	328
SIESAMO Y SUEIRO	243	157	65	3	1	83	34	584	159
CASTELO Y CELAS	457	324	71	71	16	62	13	1.196	301
LIEDOÑO OFRO Y VIEIGA	307	205	67	62	20	40	13	801	237
Tº M. DE CULLEREDO	4.987	3.459	69	326	7	1.202	24	13.132	3.573

Fuente: Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de la población y de las viviendas. Según inscripción realizada el 1 de marzo de 1981.
(Elaboración propia).

CUADRO Nº A224

VIVIENDAS FAMILIARES

POBLACION Y NUMERO DE FAMILIAS (CENSO 1981). MUNICIPIO DE CAMBRE

	TOTAL VIVIEN DAS FAMI LIARES	FORMAS DE UTILIZACION						POBLA CION DE HECHO EN 1981	NUMERO DE FFAMI LIASS EN 19881
		OCUPADAS				VACANTES			
		PRINCIPALES		SECUNDARIAS					
		Nº	%	Nº	%	Nº	%		
O TEMPLE	947	366	39	8	1	573	60	1.257	3369
CAMBRE Y CELA	1.012	610	60	141	14	261	26	2.051	7717
SIGRAS	509	326	64	87	17	96	19	1.263	3330
ANCEIS	431	297	69	35	8	99	23	1.116	3397
BREXO MEIXIGO ANDEIRO Y VIGO	470	301	64	67	14	102	22	1.174	3308
BRIBES	269	159	59	53	20	57	21	611	1160
CECEBRE	442	298	67	80	18	64	15	1.040	2298
PRAVIO	278	160	58	57	20	61	22	602	1162
Tº M. DE CAMBRE	4.358	2.517	58	528	12	1.313	30	9.114	2.7741

Fuente: Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de la población y de las viviendas. Según inscripción realizada el 1 de marzo de 1981. (Elaboración propia).

267

- 117

CUADRO Nº A 225

VIVIENDAS FAMILIARES

POBLACION Y NUMERO DE FAMILIAS (CENSO 1981). MUNICIPIO DE OLEIROS

	TOTAL VIVIEN DAS FAMI LIARES	FORMAS DE UTILIZACION						POBLA CION DE HECHO EN 1981	NUMERO DE FAMI LIAS EN 1981
		OCUPADAS				VACANTES			
		PRINCIPALES		SECUNDARIAS					
		Nº	%	Nº	%	Nº	%		
OLEIROS	825	518	63	175	21	132	16	1.833	543
IÑAS	263	171	65	60	23	32	12	617	176
NCOS	1.234	726	59	323	26	185	15	2.688	750
PERILLO	2.444	1.100	45	148	6	1.196	49	3.741	1.156
LITANS	1.459	693	48	413	28	353	24	2.440	726
DOJRNEDA	782	312	40	219	28	251	32	1.118	325
DEXO	502	276	55	173	35	53	10	1.046	317
MAYANCA	448	165	37	238	53	45	10	580	173
SEIRANTES	722	289	40	355	49	78	11	1.037	315
Tº M. DE OLEIROS	8.679	4.250	49	2.104	24	2.325	27	15.100	4.481

Fuente: Cuadernos de Tabulación Manual del Censo de la población y de las viviendas. Según inscripción realizada el 1 de marzo de 1981.
(Elaboración propia).

1518

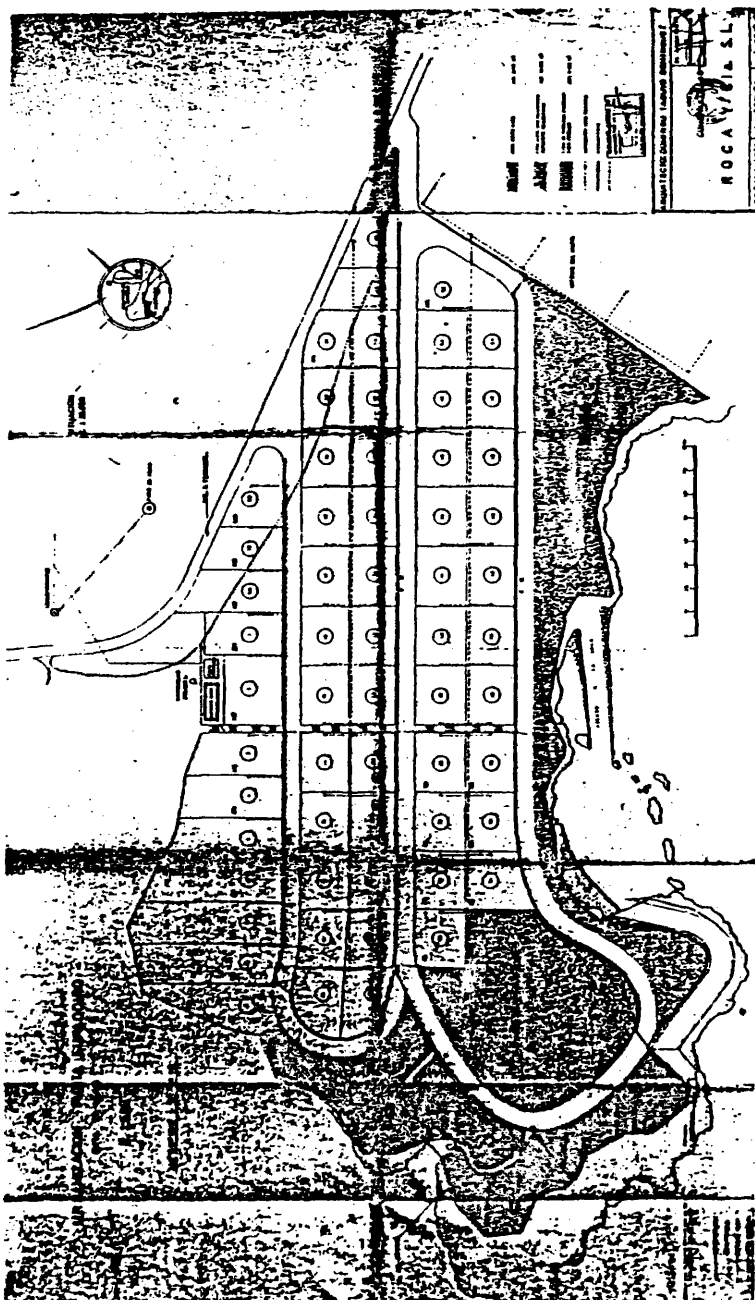
Map of Lima, Peru, showing the city layout, including the Plaza de Armas, Plaza de San Francisco, and Plaza de San Martín. The map includes a scale bar and a north arrow. A legend in the bottom right corner identifies various symbols used on the map.

269

1119

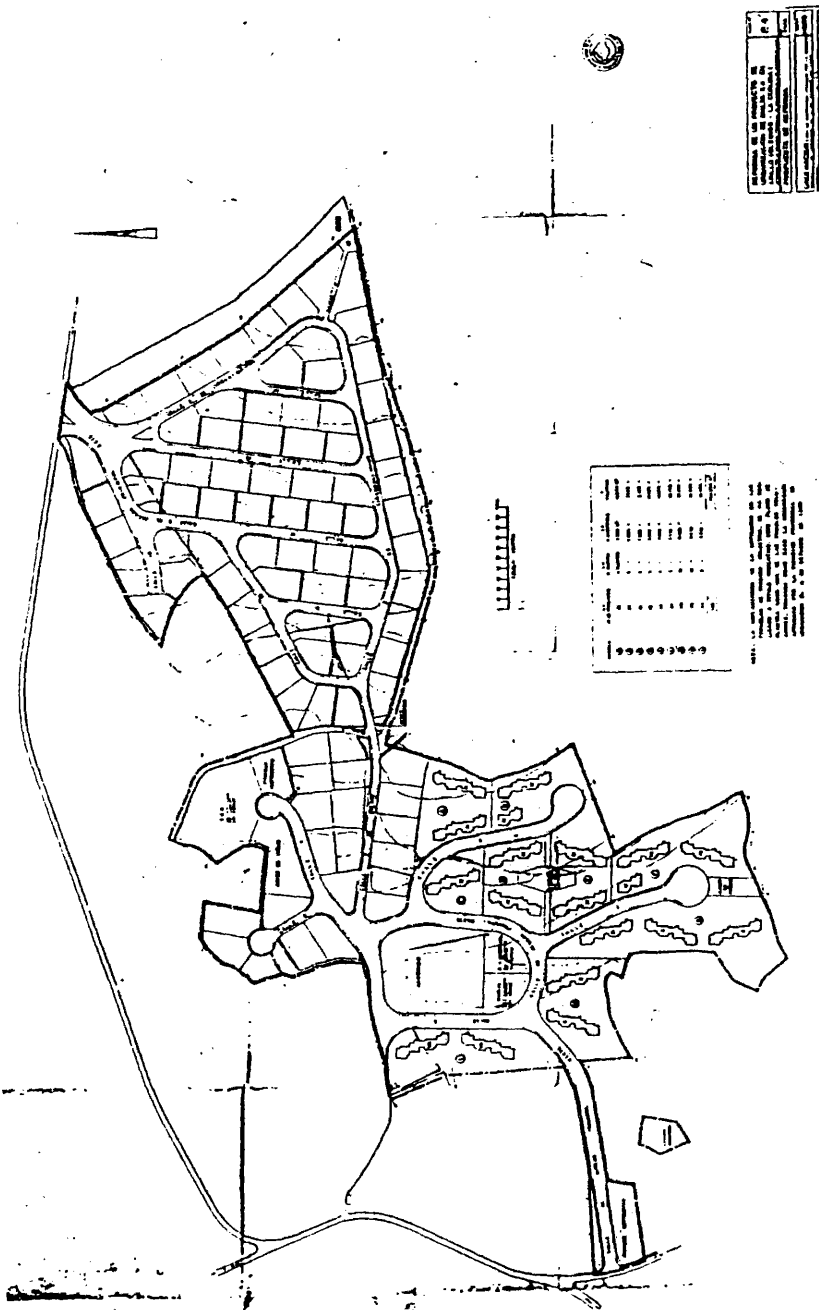
PLANO Nº A2

URBANIZACION O XUNQUEIRO (PUNTA BUFADOIRO)



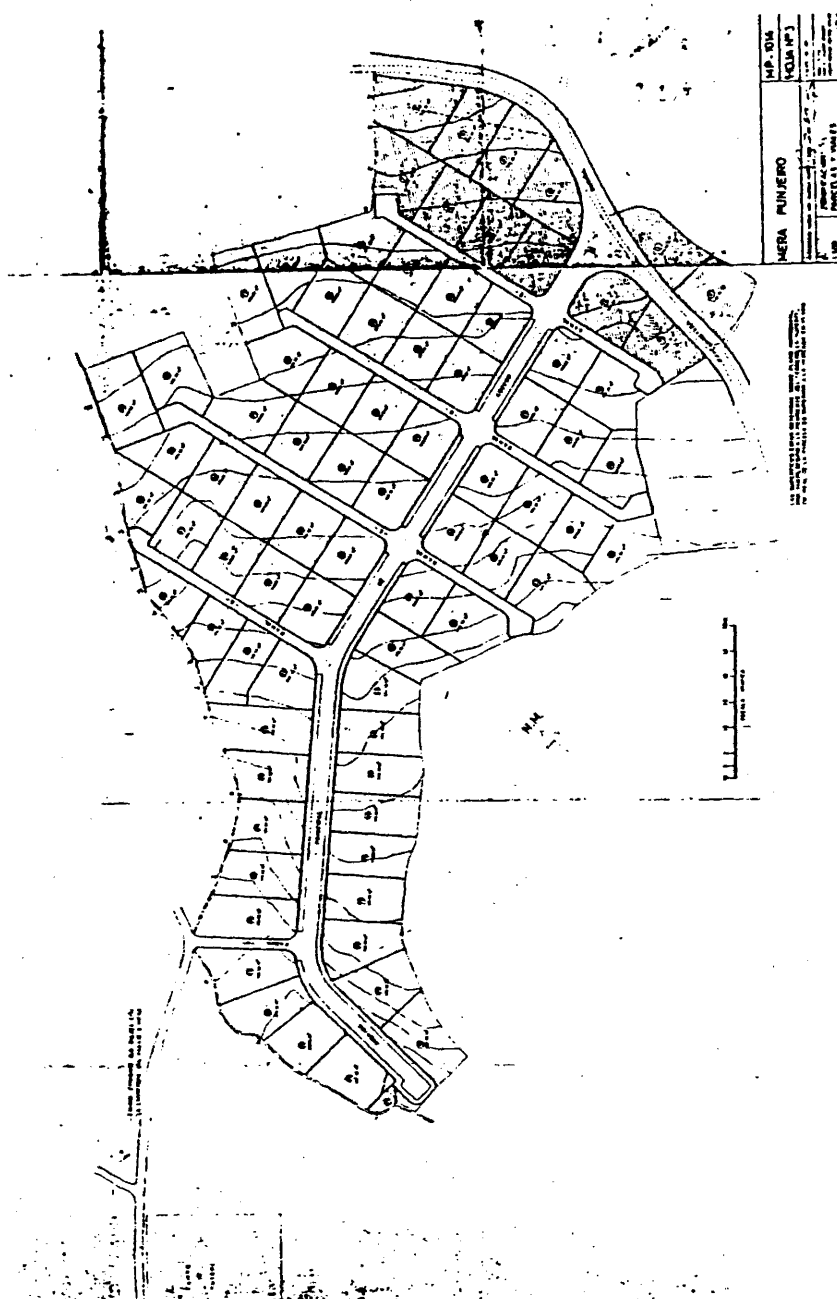
PLANO Nº A3

URBANIZACION RIALTA



1121

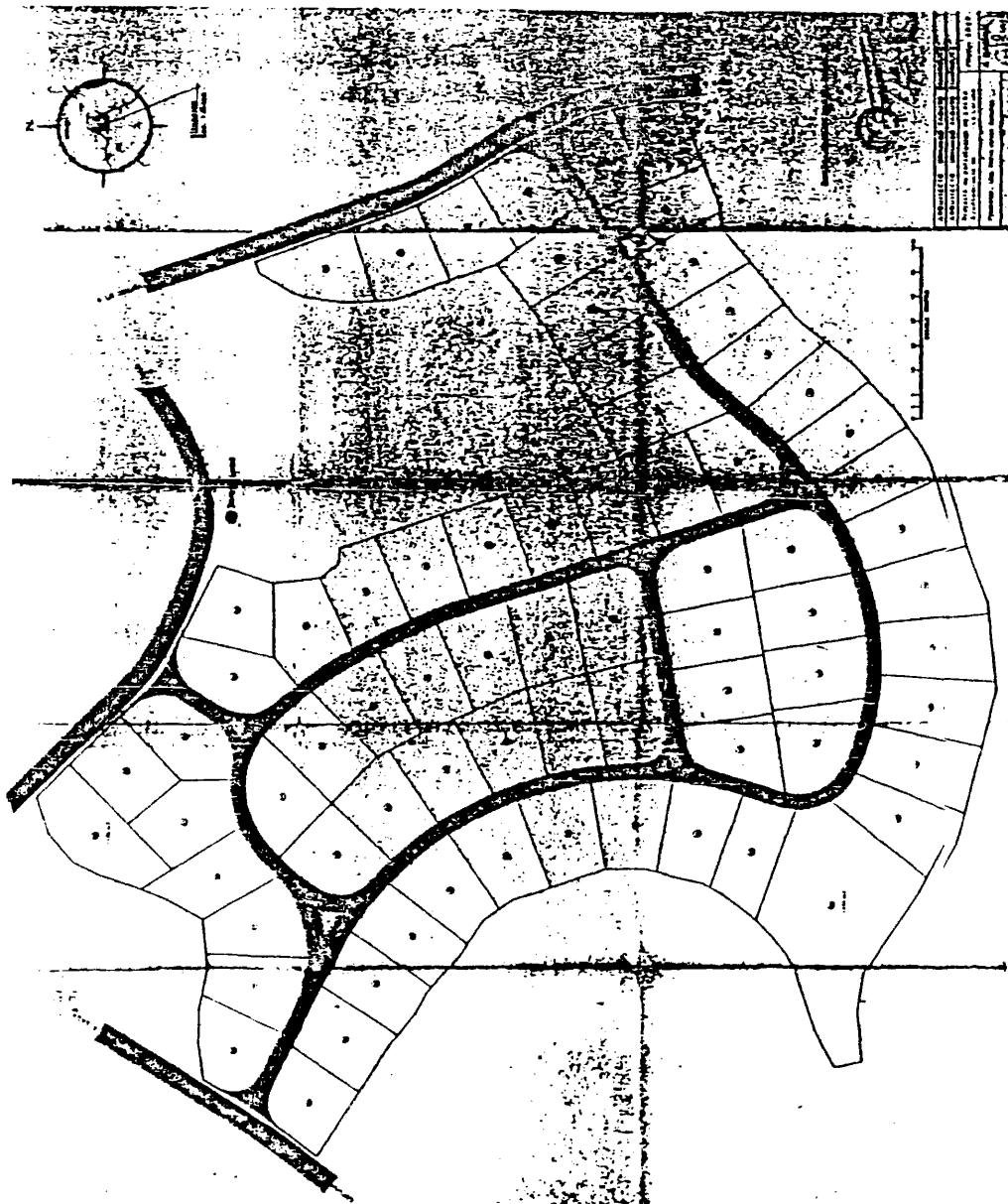
URBANIZACION PUNGUEIRO



1122

PLANO Nº A5

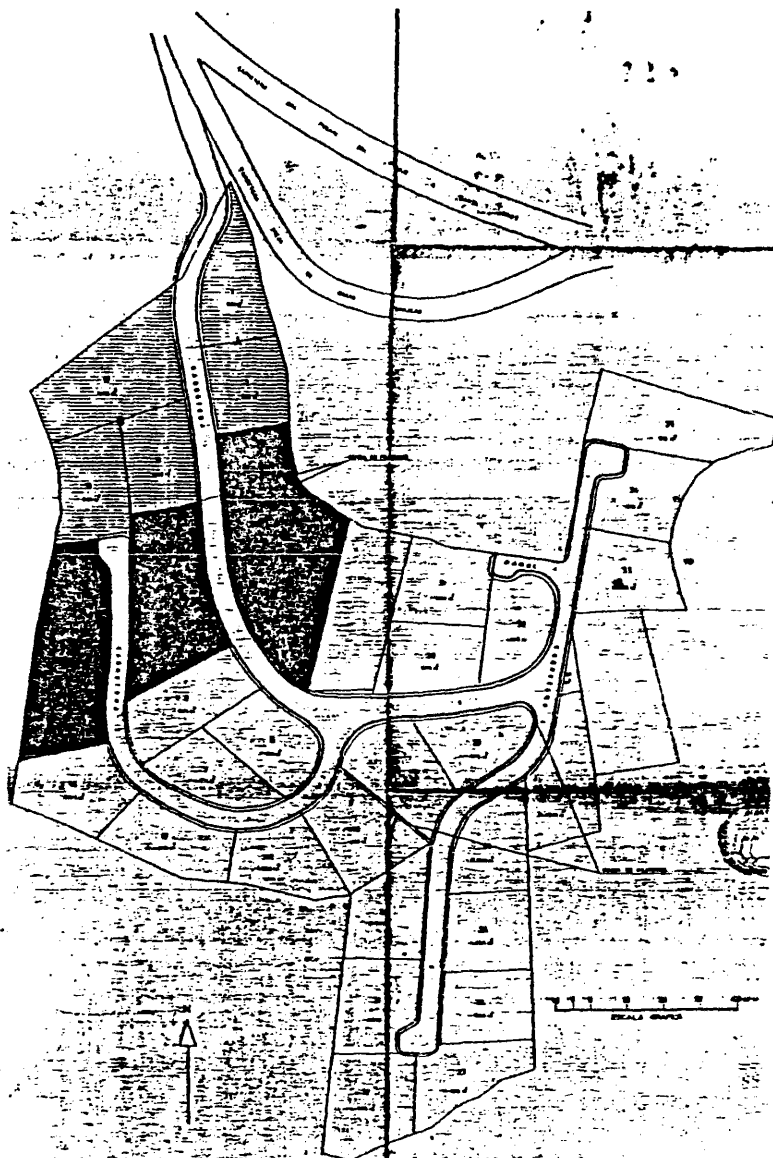
URBANIZACION A GRANXA



PLANO Nº A7

1124

URBANIZACION BASTIAGUEIRO



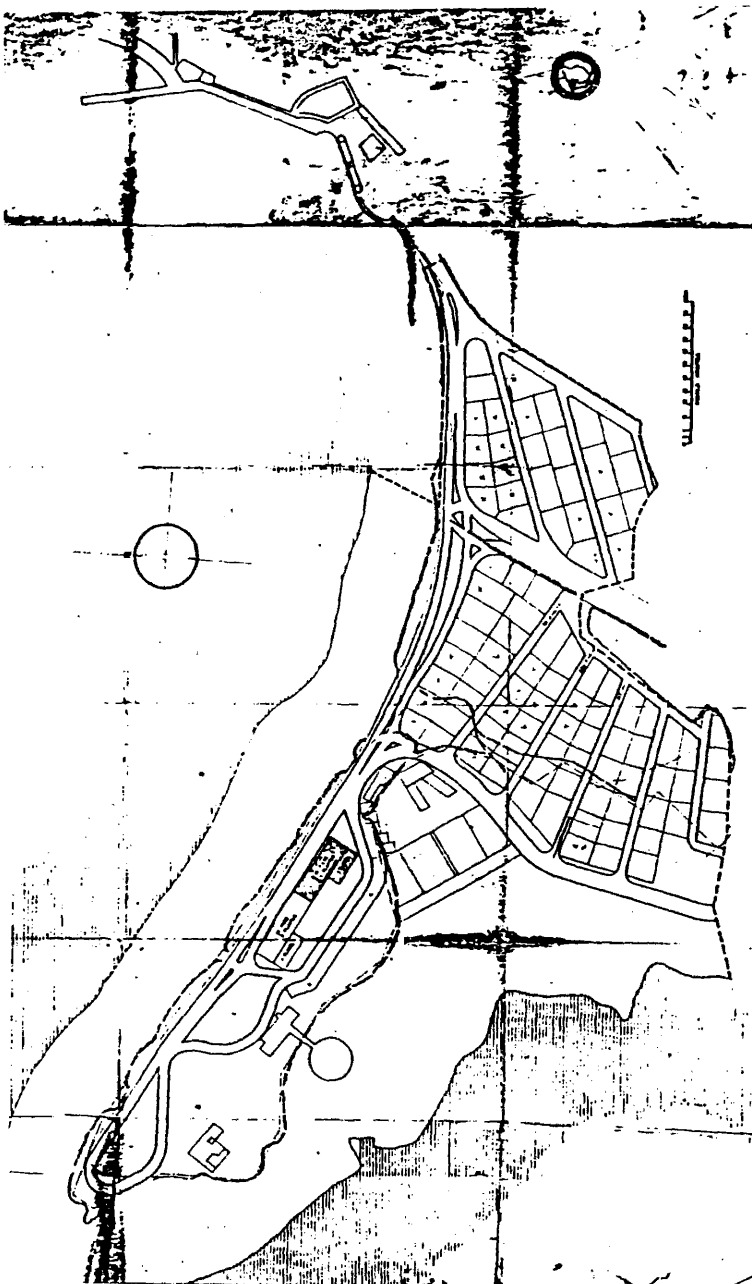
URBANIZACION BASTIAGUEIRO		UB-1009
E. 1:500		HOJA Nº 22
PARCELACION Y VIALES		

275

PLANO Nº A 8

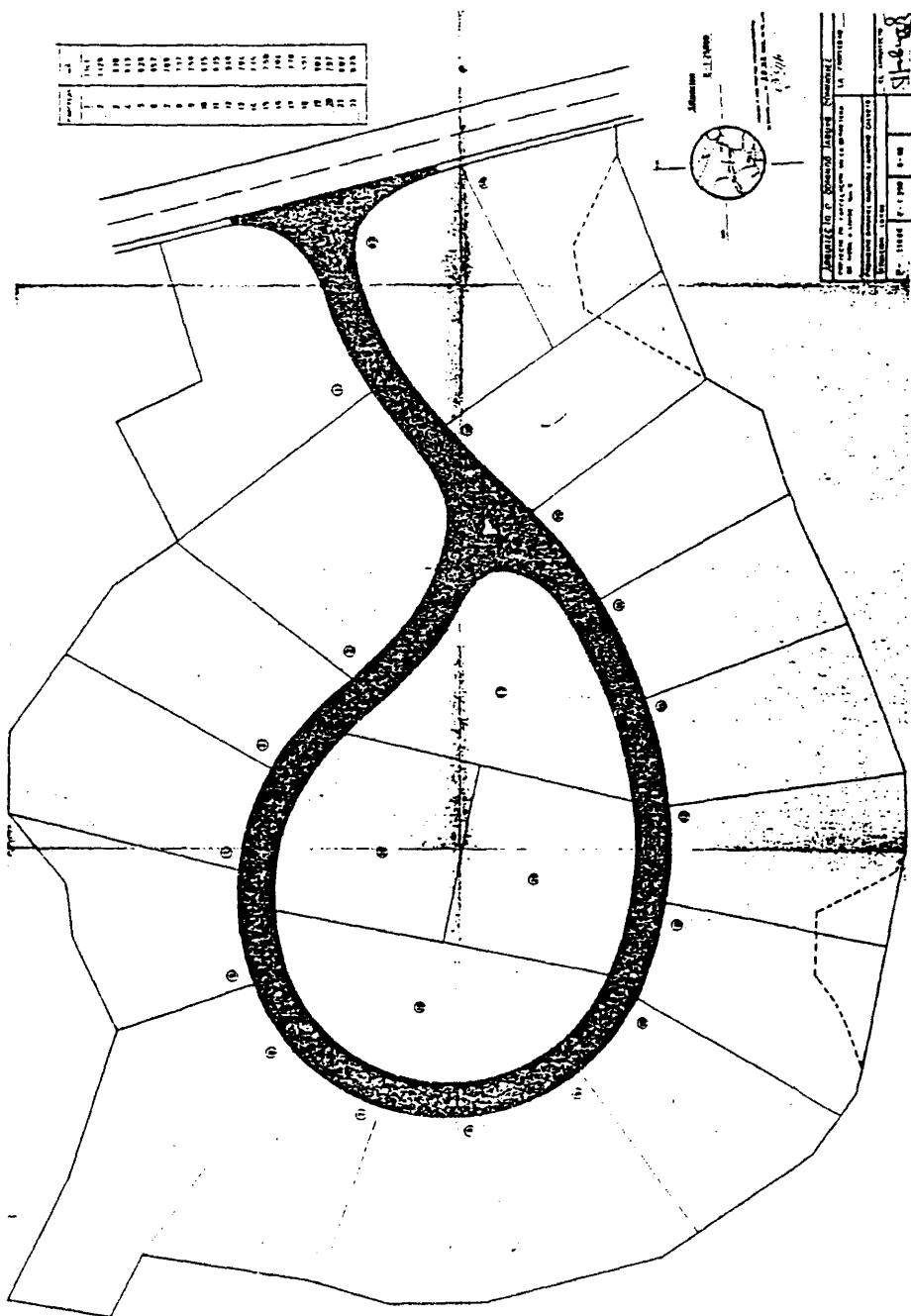
1925

URBANIZACION TURISTICA DE LA PLAYA Y DUNAS DE
SANTA CRISTINA (SANCRISA)



PLANO Nº A9

URBANIZACION A GRANXA BIS

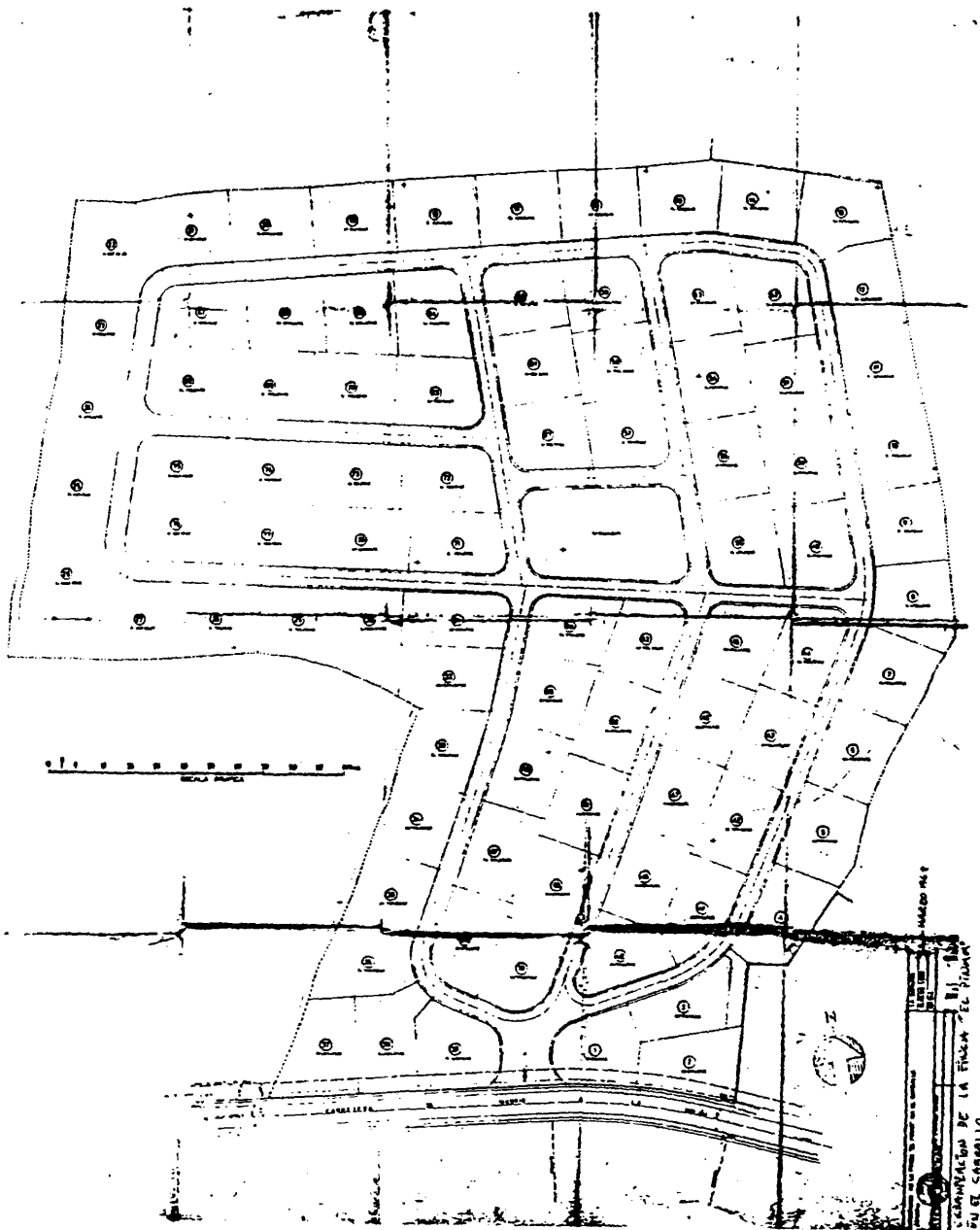


277

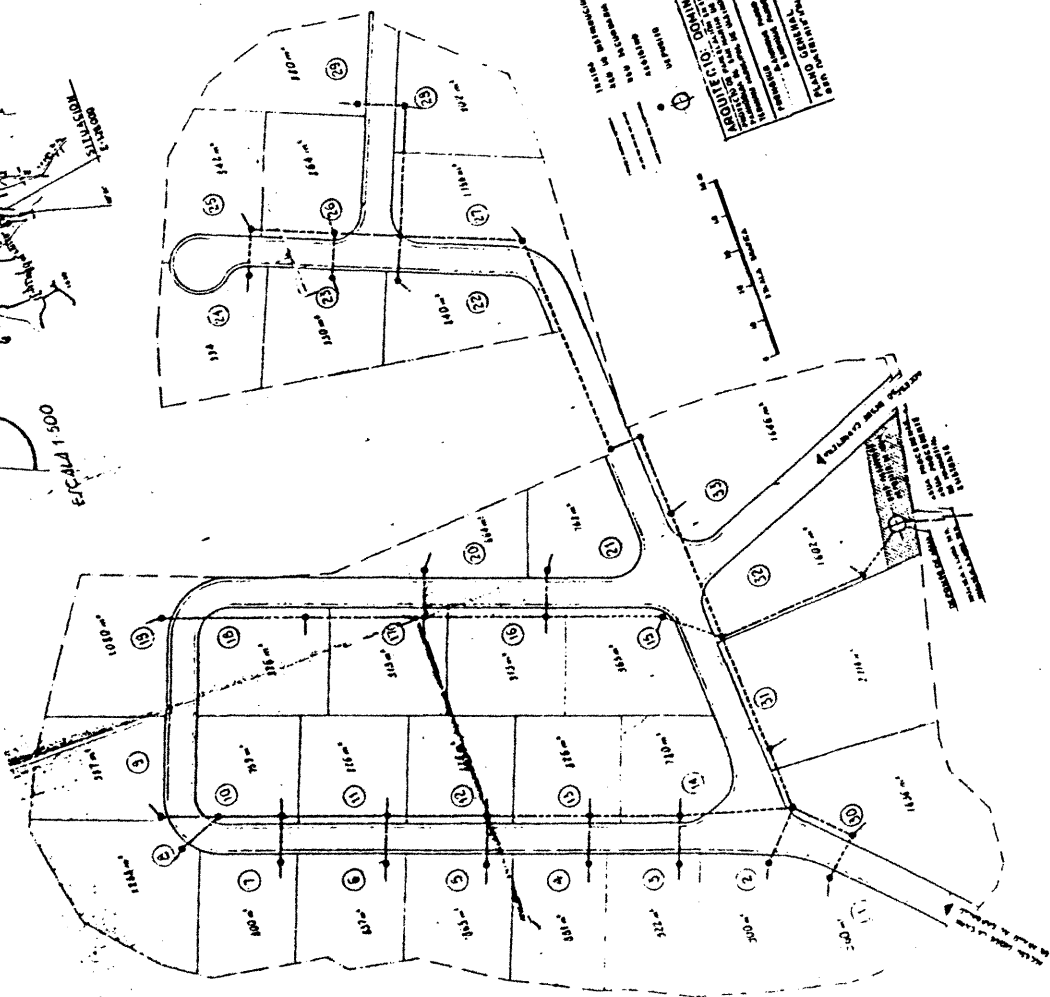
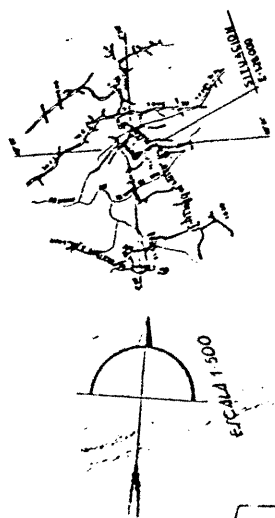
PLANO No A10

1927

URBANIZACION EL PINAR



1:28

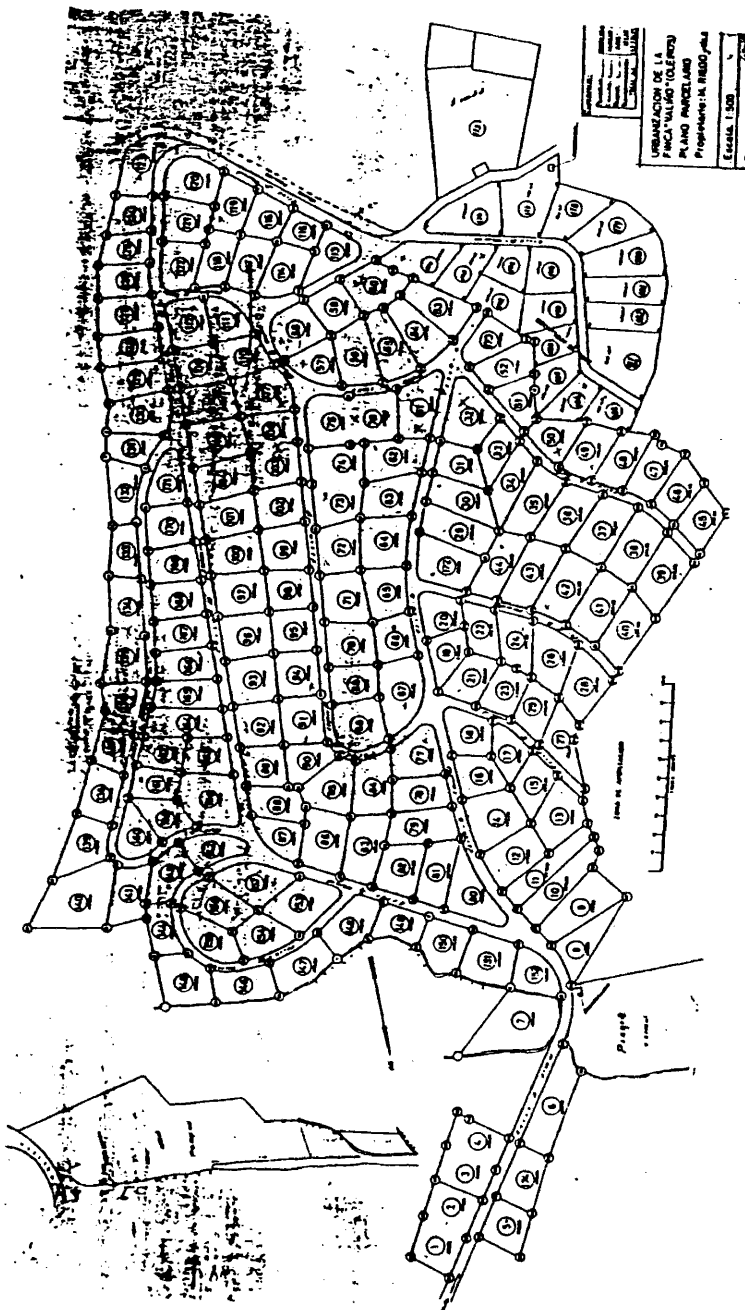
[illegible]

279

29

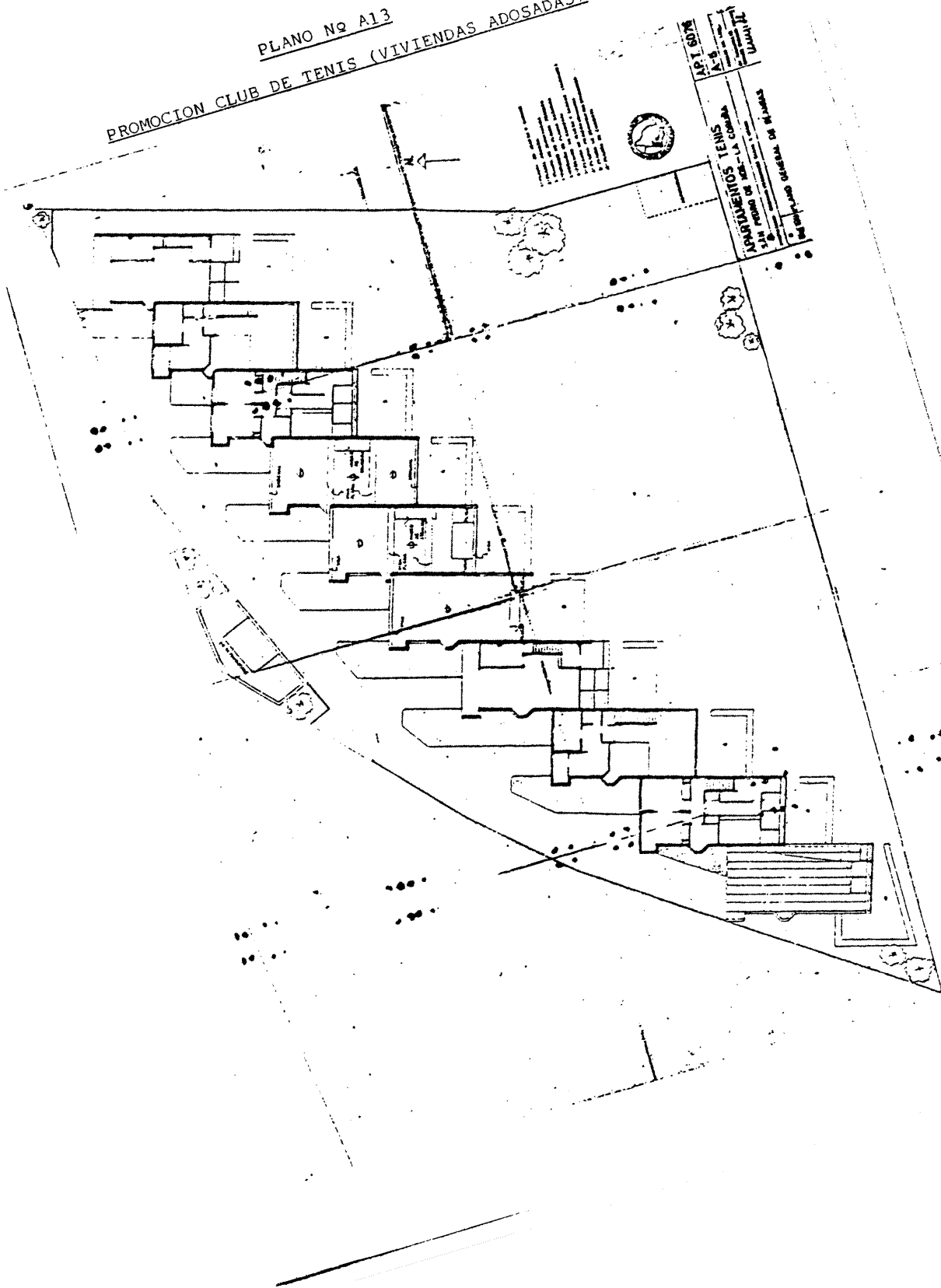
PLANO Nº A12

URBANIZACION O VALIÑO



1:30

PLANO Nº A13
PROMOCION CLUB DE TENIS (VIVIENDAS ADOSADAS)

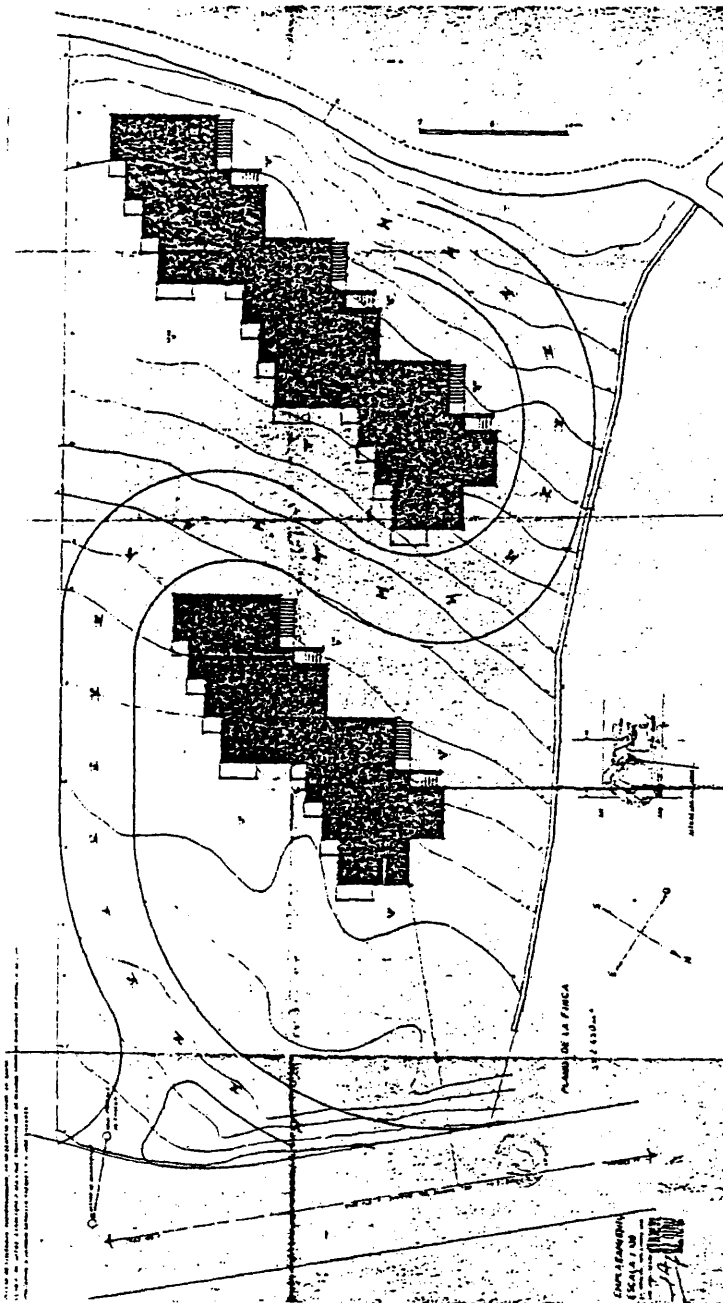


281

1131

PLANO Nº A14

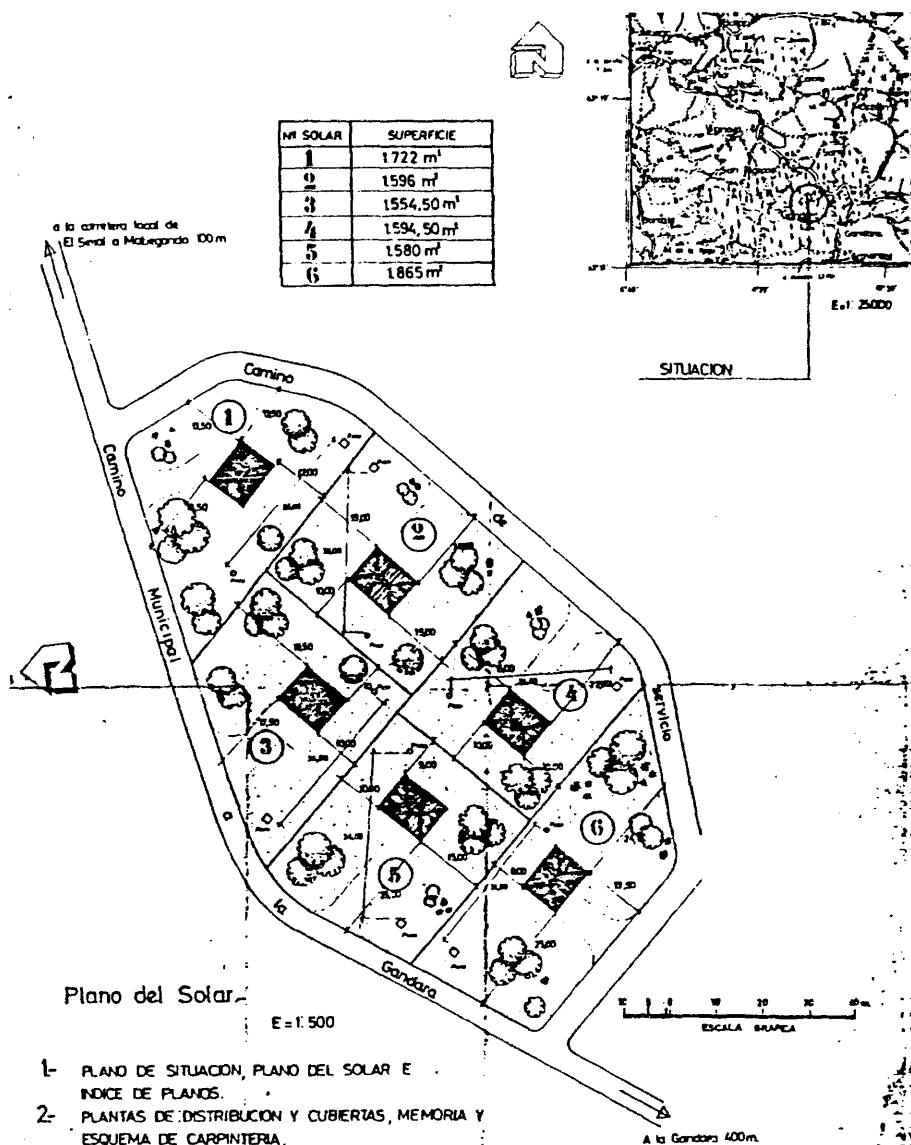
PROMOCION APARTAMENTOS EN BASTIAGUEIRO



132

PLANO Nº A15

PROMOCION UNIFAMILIARES AISLADAS GANDARA



- 1- PLANO DE SITUACION, PLANO DEL SOLAR E INDICE DE PLANOS.
- 2- PLANTAS DE DISTRIBUCION Y CUBIERTAS, MEMORIA Y ESQUEMA DE CARPINTERIA.
- 3- ALZADOS, SECCION Y ACABADOS
- 4- PLANTAS DE INSTALACIONES, OMIENTOS Y ESTRUCTURA ARMADO DE VIGAS.

Indice de Planos.-

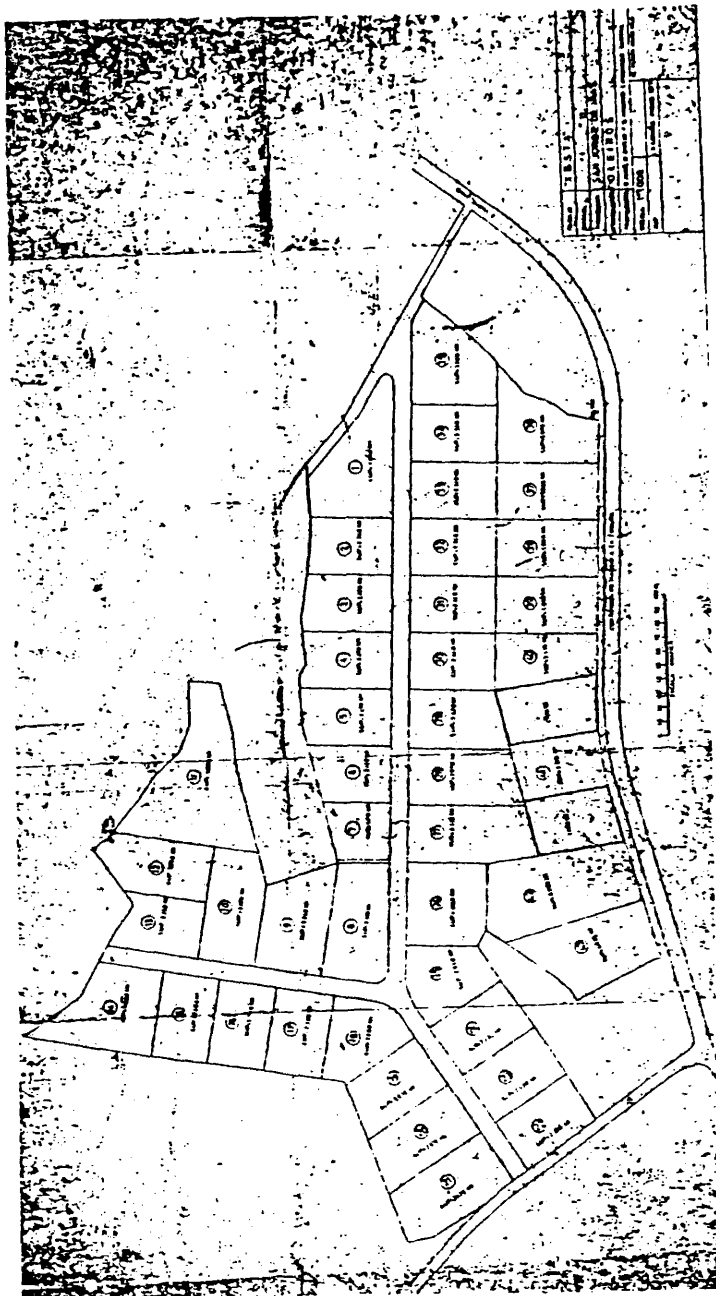
Proyecto de 6 viviendas unifamiliares de planta baja sitas en la Gandara - OLEFOS			
PROYECTO Nº	1	SITUACION	Indice de Planos.
PROYECTO Nº	1	PLANO DEL SOLAR	Indice de Planos.
PROYECTO Nº	1	REFERENCIA	1
PROYECTO Nº	1	ESCALAS	1:500
PROYECTO Nº	1	ESCALAS	1:25.000
PROYECTO Nº	1	ESCALAS	1:500

283

PLANO Nº A16

133

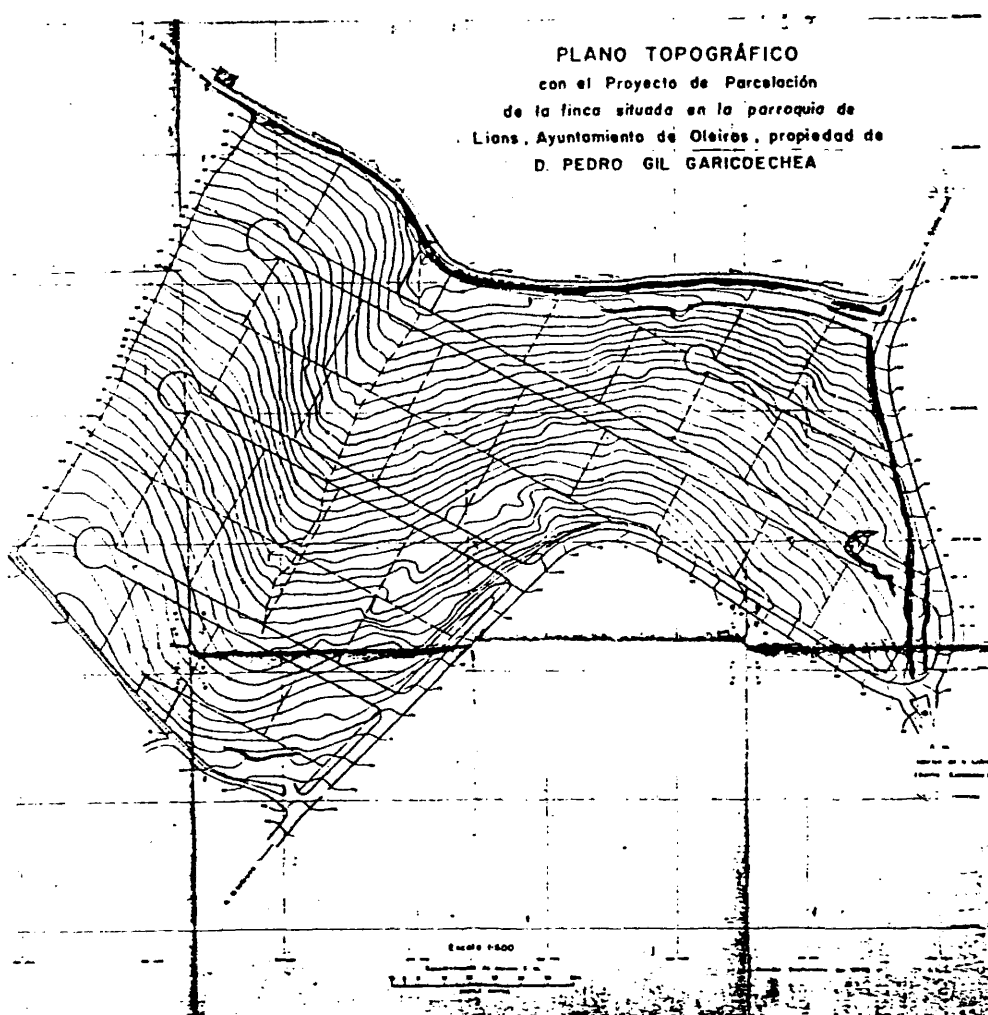
PARCELACION A XESTA



1134

PLANO No A17

PARCELACION VISTA ALEGRE-IGLESARIO LIANS

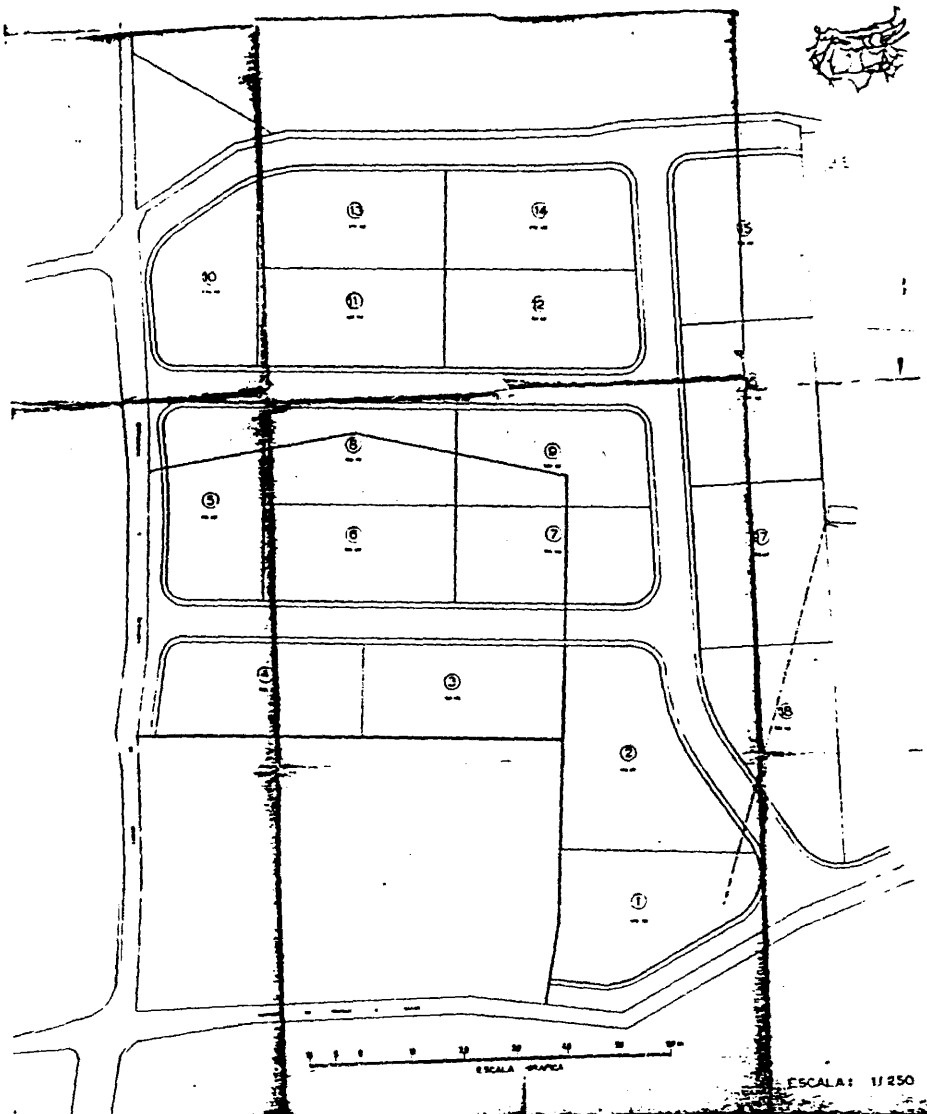


285

1135

PLANO Nº A18

PARCELACION VISTA ALEGRE



CUADRO Nº A246
 NUEVOS USUARIOS Y CONSUMO EN EL PERIODO 1975-80, EN LOS MUNICIPIOS DE CULLEREDO, CAMBRE Y OLEIROS.

AÑOS	CONSUMO FAMILIAR (12.5 Kg.)				USUARIOS Y/O CONTRATOS (E+P)	CONSUMO INDUSTRIAL (15 Kg.)				
	ALTAS DE BOTELLAS			INTER- CAN- DIOS		ALTAS DE BOTELLAS (ENVASES)			INTER- CAN- BIOS	
	USUARIOS Y/O CONTRATOS	POR CONTRATO (2)	POR SUPLENTO (1)			TOTAL	POR CONTRATOS (E +P)	POR SUPLEMENTOS		TOTAL
1975	555	1.110	480	1.590	110.887	20	40	70	110	2.832
1976	621	1.242	543	1.785	124.736	19	34	60	94	3.279
1977	590	1.180	605	1.785	134.943	21	34	84	118	3.740
1978	647	1.294	666	1.960	144.042	10	16	48	64	3.949
1979	605	1.210	645	1.855	151.706	8	11	33	44	3.652
1980	735	1.470	525	1.995	156.642	8	11	31	42	3.137
TOTALES	3.953	7.506	3.464	10.970	822.956	86	146	326	472	20.589

Fuente: Agencia Distribuidora Butano S.A. Culleredo

LICENCIAS DE APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES. AÑO DE IMPLANTACION Y LUGAR DE EMPLAZAMIENTO, POR PARRROQUIAS. MUNICIPIO DE ARTEIXO. (1975-1980)

PARRROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
ARMEENTON	Venta menor ultramarinos	1978	Rorís
	Café-bar	1978	Rorís
ARTEEIXO	Oficina bancaria Banco Pastor	1975	Caldas
	Café-bar 4ª categoría	1975	Catuja
	Café-bar 4ª categoría	1975	Baños
	Oficina bancaria Banco Central	1975	Baños
	Peluquería de señoras (causa baja en 1977)	1976	Caldas
	Café-bar 4ª categoría	1976	Baños
	Oficina Banco Español de Crédito	1976	Caldas
	Peluquería de señoras	1976	Baños
	Café-bar 4ª categoría	1976	Cachada
	Taller de vehículos automóviles	1976	Groufa
	Café-bar 4ª categoría	1976	Groufa
	Café-bar 4ª categoría	1976	Caldas
	Café-bar 3ª categoría	1977	Baños
	Estudio de fotografía	1977	Hospital
	Mercería	1977	Groufa
	Venta menor de aparatos eléctricos uso doméstico	1977	Avda. de Balneario
	Peluquería de señoras	1977	Caldas
	Venta menor vinos y licores al aire libre en un puesto	1977	Valcobo
	Café-bar	1977	Bayuca
	Droguería menor	1977	Caldas
	Café-bar	1977	Catuja
	Autoservicio	1977	Baños
	Autoservicio	1978	Cachada
	Venta menor de maquinaria de toda clase nueva y accesorios de las mismas	1978	Caldas
	Restaurante 4ª categoría y café-bar	1978	Caldas
	Café-bar parrillada	1978	Groufa
	Oficina bancaria Banco de Madrid	1978	Caldas
	Venta menor de papel pintado para decorar	1978	Caldas
	Venta de objetos para instalaciones eléctricas	1978	Caldas
	Panadería	1978	Caldas
	Mercería	1978	Baños
	Oficina Caja de Ahorros de Santiago	1978	Caldas
	Ultramarinos	1978	Hospital
	Ultramarinos	1978	Catuja
	Oficina Banco de Bilbao	1978	Caldas
	Almacén frigorífico	1978	Crta Armentón
	Mercería	1978	Baños
	Café-bar	1978	Groufa
	Café-bar	1978	Candame
	Panadería	1978	Bayuca
	Venta menor aceites y grasas lubricantes	1978	Caldas

CUADRO Nº A227 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
ARTEIXO (Cont.)	Panadería	1979	Groufa
	Jardin de Infancia y Preescolar	1979	Cachada
	Autoservicio	1979	Caldas
	Cafeteria 3ª categoría. Los Bosques y casa de huéspedes	1980	Baños
	Gestoría administrativa	1980	Caldas
	Mercería y droguería	1980	Campo
	Venta menor objetos de escritorio	1980	Avda. Balmear
	Café-bar restaurante	1980	Groufa
	Venta menor vehículos	1980	Hospital
	Café-bar restaurante	1980	Cachada
	Taberna carretera Cayón	1980	Caldas
	Café-bar 4ª Categoría	1980	caldas
	Café-bar	1980	Campo
	Ultramarinos	1980	Campo
	Mercería Las Viñas	1980	Caldas
	Venta menor de muebles	1980	Caldas
	Café-bar 4ª categoría	1980	Groufa
	Taller de electricista	1980	Caldas
	Venta menor de artículos de deporte y viajes	1980	Caldas
BARRAÑAN	Café-bar 4ª categoría	1976	Pata
CHAMIN	Café-bar	1978	Playa do Reir
	Restaurante	1977	Puente de Cha
LAÑAS	Café-bar	1976	Hermida
	Ultramarinos por menor	1977	Hermida
	Carnecería	1978	Hermida
	Mercería	1980	Hermida
LARIN	Café-bar 4ª categoría	1976	Anide
	Mercería	1977	Anide
	Charcutería al por menor	1979	Casanova
LOUREDA	Café-bar	1977	Puente do Ba
	Elaboración panadería	1979	Mins
	Ultramarinos	1979	Rocheira-Vall
MONTEAGUDO			
MORAS	Ultramarinos	1978	Frean
	Café-bar 4ª categoría, finca Montanar	1978	La Zapateira
	Venta menor de juguetes y artículos de deportes "Montanas"	1978	La Zapateira
	Tres pistas para prácticas de tenis	1978	La Zapateira
	Panadería (Elaboración)	1978	Uges
	Café-bar 4ª categoría	1979	Uges
	Café-bar 4ª categoría	1979	Moras do Med

CUADRO Nº A227 (Cont.)

PARRROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
OSEIRO	Carnecería charcutería	1975	Villarrodís
	Venta al por menor de productos alimentarios ultramarinos	1976	Villarrodís
	Supermercado	1976	Raña
	Taberna	1976	Sabón
	Taberna	1976	Rañobre
	Venta por menor artículos mercería	1976	Raña
	Compraventa de vehículos usados venta por menor	1976	Seijedo
	Restaurante 4ª categoría Petón	1977	Meicende
	Sala de juegos recreativos (Cerrado)	1977	Raña
	Compra de automóviles usados en Cebeiros"	1977	Raña
	Café-bar 3ª categoría	1978	Villarrodís
	Panadería	1978	Villarrodís
	Mercería	1979	Froxel
	Mercería	1979	Iglesario
	Peluquería de señoras	1979	Raña
	Café-bar restaurante	1980	Seijedo
	Café-bar restaurante	1980	Seijedo
	Ultramarinos, carnes frescas	1980	Frogel
	Café-bar	1980	Polígono Sabón (p.82)
PASTORIZA	Venta menor de comestibles	1975	Meicende
	Taller electro-mecánico	1975	Meicende
	Taller reparación de automoviles	1975	Torroal
	Agencia de transportes terrestres carretera de Nostián	1976	Sixto
	Ventas de carnes frescas sin sacrificio	1976	Sixto
	Peluquería de señoras	1976	Meicende
	Café-bar 3ª categoría	1976	Meicende
	Almacén venta por mayor de productos químicos de peluquería y perfumería	1976	Petón
	Venta al por menor de cubiertas, bandas, cámaras de aire para toda clase de vehículos	1976	Meicende
	Venta por mayor metales de todas clases	1976	Sixto
	Compra-venta al por menor de aeroplanos, helicópteros, coches, embarcaciones	1977	Meicende
	Taberna	1977	Nostián
	Venta por menor productos cárnicos	1977	Meicende
	Restaurante 4ª categoría	1977	Bordeiras
	Taberna	1977	Ghoupana
	Almacén para aparatos electrodomésticos	1977	Sixto
	Café-bar 4ª categoría	1977	Santuario
	Venta por menor ultramarinos	1978	Choupana
	Peluquería de caballeros	1978	Meicende
	Panadería	1978	Ctra. Santuario
	Panadería	1978	Campanilla

CUADRO Nº A227 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
PASTORIZA (Cont.)	Elaboración y venta de churros	1979	Meicende
	Peluquería señoras	1979	Barrio Nueevo
	Venta maquinaria de obras públicas y agrícolas	1979	Bordeiras
	Peluquería de señoras	1979	Meicende
	Ambigú	1979	Bordeiras
	Café-bar 4ª categoría en carretera de butano	1979	Meicende
	Ultramarinos	1980	Torroal
	Venta por menor ferretería	1980	Ctra. grall a Meicende
	Café-bar	1980	Torroal
	Almacén por mayor partatas y hortaliças	1980	Torroal
	Peluquería caballeros	1980	Sixto
	Restaurante y café-bar	1980	Meicende
	Restaurante 3ª categoría	1980	Furoca
	Mercería	1980	Barrionuevo
SORRIZO	Taberna	1975	Moucho
SUEVOS	MAFRIESA, Matadero Frigorífico Industrial para Sacrificio y Comercialización de Canales de Porcino y vacuno	1978	Suevos
	Panadería	1978	Suevos

Fuente: Licencias de Apertura tomadas en los Libros de Actas de Ila
Comisión Permanente del Ayuntamiento de Arteixo.

LICENCIAS DE APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, AÑO DE IMPLANTACION Y LUGAR DE EMPLAZAMIENTO, POR PAARROQUIAS. MUNICIPIO DE CULLEREDO. (1975-1980)

PAARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
ALLMEIRAS	Café-bar 4ª categoría	1976	
	Fábrica bloques cemento	1976	Alvedro
	Café-bar 4ª categoría	1976	
	Comestibles venta al pormenor	1976	
	Taberna	1976	
	Mercería al por menor	1977	Alvedro
	Fábrica de puntas	1977	Alvedro
	2 café-bar	1978	Silva
	Taller mecánico	1978	Silva
	Taller chapa y pintura	1978	Vigovidin
	Muebles	1978	
	Taller carpintería de madera	1980	
BURRGO (O)	Pescadería	1975	
	Ambulante	1975	
	Planta envasado de vinos	1975	
	Café-bar	1975	
	Pescadería	1975	Haciadama
	Café-bar	1975	
	Taller	1975	
	Café-bar-restaurant	1975	
	Taberna	1976	
	Electrodomésticos	1976	
	Imprenta	1976	
	Compra-venta autos	1976	
	Ultramarcos	1976	
	Electrodomésticos (por menor)	1976	
	Café-bar 4ª categoría	1976	
	Despacho de pan	1976	
	Café-bar 4ª categoría	1976	
	Oficina bancaria (Pastor S.A.)	1977	
	Taller de cerrajería	1977	
	Mercería (por menor)	1977	
	Auto-servicio	1977	
	Café-bar-restaurant	1977	
	Sastrería	1977	
	Peluquería	1977	
	Café-bar 4ª categoría	1977	
	Ultramarcos	1977	
	Supermercado	1978	
	Taller radio	1978	
	Peluquería señoras	1978	
	Ferretería	1978	
	Café-bar	1978	
	Café-bar	1978	
	Café-bar	1978	
	Café-bar	1978	
	Mercería	1978	
	Pescadería	1978	
	Carpintería metálica	1978	Haciadama
	Taller reparación radio y T.V.	1980	
	Establecimiento ultramarinos (por menor)	1980	
	Taberna	1980	

CUADRO Nº A228(Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
	Buzón de correos	1980	
	Taller eléctrico reparación de vehículos (Grupo III)	1980	
	Tienda de velocípedos y bicicletas	1980	
	Venta ambulante	1980	
	Electrodomésticos	1980	
	Academia dos profesores	1980	
	Taller eléctrico IIIª		
CASTELO	Taberna	1976	
	Granja porcina	1980	Donepedre
CELAS	Café-bar	1977	
	Peluqueria	1978	
	Taller reparación aperos	1978	Rumbo
	Granja de engorde y cria de cerdos	1980	Vinseira Grande
	Carneceria (Tipo III)	1980	Peiro Arriba
	Fábrica de envases metálicos	1980	Rumbo
	Taller de plásticos (Poliester)	1980	
CULLEPEDO	Farmacia	1975	Tarrio
	Autoservicio	1975	Tarrio
	Merceria (por menor)	1976	
	Merceria	1978	Tarrio
	Comestibles	1978	Tarrio
	Ferreteria	1978	Tarrio
	Banco	1978	
	Almacén Municipal Agrícola	1978	
	Taller de cerrajería	1980	
LEDOÑO	Taberna	1976	
ORRO	Taberna	1980	
	Nave industria "construcciones metálicas HORTA S.L."	1980	
RUTIS	Taller chapisteria	1975	Conduzo
	Café-bar	1975	Conduzo
	Comestibles	1975	Castro
	Comestibles	1975	
	Café-bar	1975	Fuente-Culleer
	Cámaras frigoríficas	1975	
	2 billares 13 máquinas	1975	
	Café-bar	1975	
	Comestibles	1975	Castro
	Peluqueria	1976	
	Peluqueria de señoras	1976	
	Decorados escayola	1976	
	Alquiler caballerías	1976	
	Estudios y proyectos	1976	
	Peluqueria de señoras	1976	
	Taberna	1976	
	Carneceria	1976	

CUADRO Nº A228 (Cont.)

PARIRQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
RUTIS (Cont)	Café-bar 4ª categoría	1976	
	Panadería	1976	
	Venta pescado ambulante	1977	Fuente-Culler
	Ultramarinos	1977	Fuente-Culler
	Almacén pescado	1977	Fuente-Culler
	Mercería (por menor)	1977	Corveira
	Venta calzado	1978	Conduzo
	Imprenta	1978	Conduzo
	Panadería	1978	Corveira
	Oficina empresa construcción	1978	Vilaboa
	Taller chapa y pintura	1978	Vilaboa
	2 bancos	1978	
	Ultramarinos	1978	
	Café-bar	1978	
	Cabina telefónica	1980	Haciadama
	Quiosco venta periodicos (Urbilar)	1980	Fuente-Culler
	Garaje y su instalación eléctrica	1980	Rueiro
SESSAMO	Café-bar	1975	
	Taller carpintería	1976	
	Café-bar	1977	
VEIGA	Taberna	1976	
	Granja Porcina	1976	
	Transformación granja de vacuno en porcino	1980	Lamelas

LICENCIAS DE APERTURA CONCEDIDAS DURANTE EL AÑO 1979 EN LAS QUE NO FIGURABA EL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD.

2 talleres mecánicos
 Supermercado
 4 cafeterías 4ª categoría
 Peluquería
 Venta ambulante de frutas
 Librería
 Venta artículos de regalo
 Quiosco
 Venta de libros P.M.
 Despacho de pan
 Taberna
 Despacho de confitería
 Oficina bancaria (Banco Pastor)
 Comestibles al por menor
 Taller de fontanería
 Venta al por menor de flores

LICENCIAS DE APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, AÑO DE IMPLANTACION Y LUGAR DE EMPLAZAMIENTO, POR PARROQUIAS. MUNICIPIO DE CAMBRE. (1975-1980)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
ANCEIS	Café-bar	1979	Altamira
BRIBES	Café-bar	1978	Ribeiriña
CAMBRE	Despacho material decoración	1978	
	Autoservicio	1978	
	Librería	1978	
	Despacho comestibles (Tienda)	1980	Drozo
	Bar	1980	Acaroada
	Supermercado	1980	Acaroada
	Almacén de vinos	1980	Graduil
O TEMPLE	Almacén aparatos aire acondicionado	1978	
	Almacén de vinos	1978	
	Café-bar	1979	c/ La Tapia
	Ultramarinos-autoservicio	1979	c/ La Tapia
	Aparatos eléctricos	1979	c/ La Tapia
	Librería	1980	c/ La Tapia
	Autoservicio alimentación	1980	(Polígono)
	Comercio-confección	1980	La Tapia
	Comercio-confección	1980	Cuesta
	Café-bar	1980	Grajal
	Comercio-productos alimenticios al por mayor	1980	
	Peluquería	1980	Cuesta Tapia
	Despacho comestibles	1980	Edificio Urbillar
	Almacén garaje "BIMBO"	1980	
SIGRAS	Café-bar	1978	Ayán
	Almacén de materiales de construcción	1978	
	Autoservicio-supermercado	1978	Los Campones
	Café-bar	1979	Los Campones
	Almacén de chatarra	1979	Telva
	Pikolín S.A.	1979	Telva
	Café-bar	1979	Los Campones
	Peluquería	1980	Pena
	Distribución de licores y papel	1980	Telva
ACTIVIDADES NO LOCALIZADAS			
	Depósito de licores COGRAME S.A.	1978	
	Café-bar y sala de bodas	1978	
	Ferretería-droguería	1980	

Fuente: Licencias de Apertura tomadas en los Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Cambre.

CUADRO Nº A230

LICENCIAS DE APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, AÑO DE IMPLANTACIÓN Y LUGAR DE EMPLAZAMIENTO, POR PARROQUIAS. MUNICIPIO DE OLEIROS. (1975-1980)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
DEEXO	Abacería	1976	
	Café-bar	1980	Lorbe
	Autoservicio de alimentación	1980	
DOORNEDA	Menor comestibles	1976	
LIANS	Sucursal del Banco Español de Crédito	1975	
	Peluquería de señoras	1975	Bastiaqueiro
	Auto-servicio	1976	Bastiaqueiro
	Café-bar	1976	Bastiaqueiro
	Café-bar restaurante	1976	Santa Cruz
	Café-bar restaurante	1977	
	Taller mecánico, grupo III	1977	
	Sala de juegos	1978	Montrove
	Quiosco y casetas de baño	1979	Playa Bastiaqueiro
NOSS	Café-bar	1976	Seijal
	Estación servicio	1976	Fortaleza
	Café-bar churrasquería	1977	
	Peluquería de señoras en "Camino de las Pedreiras"	1978	El Carballo
	Elaboración de productos cárnicos	1980	Seijal
MAYYANCA	Taller de chapa	1975	
OLEEIROS	Pescadería	1976	Rabadeira
	Menor comestibles	1976	Edreira
	Peluquería señoras	1976	
	Menor comestibles	1977	Rabadeira
	Venta material eléctrico	1977	
	Droguería	1977	
	Café-bar	1977	
	Taberna en "Apartamentos Miraflores"	1980	
	Decoración, perfumería y limpieza	1980	
PERRILLO	Taller mecánico	1975	
	Discoteca	1975	
	Discoteca	1975	
	Discoteca adquirida en traspaso	1975	
	Venta de muebles	1975	
	Café-bar	1975	
	Autoservicio	1975	
	Café-bar-restaurante	1975	
	Bar	1975	
	Venta material eléctrico	1975	
	Café-bar-restaurante	1975	
	Lavado y engrase de vehículos	1976	
	Café-bar-restaurante	1976	
	Cervecería	1976	
	Café-bar	1976	
	Discoteca	1976	Santa Cristina

CUADRO Nº A230 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
PERILLO (Cont.)	Café-bar-restaurant	1976	
	Superservicio	1976	
	Cafeteria	1976	
	Escuela de conductores	1977	
	Cafeteria	1978	Santa Crísttina
	Venta de lanas	1978	
	Despacho de carnes frescas y saladas y charcuteria	1978	Pasaje-Sta.G.Cru
	Garaje para turismos (guardacoches) c/ Robles	1978	Santa Crísttina
	Café-bar	1978	
	Café-bar	1978	Santa Crísttina
	Café-bar-restaurant	1978	
	Oficina de banca (Banco Pastor S.A.)	1978	
	Pescaderia en "Edificio Las Vegas"	1979	Santa Crísttina (1ª Fase)
	Café-bar	1979	c/ Xuncal
	Café-bar	1979	Santa Crísttina
	Café-bar	1979	Santa Crísttina
	Club de yudo en "Edificio Vista alegre"	1979	Santa Crísttina
	Cafe-bar	1979	Santa Crísttina (1ª Fase)
	Discoteca	1980	Autopista Saan-ta Crístina
	Taller de herreria	1980	c/ Rua Nova, 8
	Venta (por menor) productos alimenticios-autoservicio	1980	Edificio "Loss Alamos"
	Peluqueria	1980	Camino Arsenal
	Mesón bodegón	1980	
	Carneceria-charcuteria	1980	Carretera Puente Pasaje a Montrove
SERANTES	Café-bar-restaurant	1976	
	Venta menor comestibles	1977	
	Café-bar	1977	
	Taberna	1978	Agra

Fuente: Licencias de Apertura tomadas en los Libros de Actas de la Comisión Permanente del Ayuntamiento de Oleiros.

LICENCIAS DE APERTURA DE ACTIVIDADES MOLESTAS, INSALUBRES,
NOICIVAS Y PELIGROSAS. MUNICIPIO DE ARTEIXO. (1975-1980)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
ARMENTON	Tanque GLP	1976	Anzobre
ARTEIXO	Una Carpintería	1975	Ponte do Ba
	Tanque GLP	1976	Ponte do Ba
	Depósito propano	1977	Groufa
	Inst. mecánica en la carretera	1978	Monte Pequeno
	Instalación distribuidora GLP en la ciudad de los Muchachos Agarimo	1978	La Granja(Bay)
	Apertura y construcción salón recreativos	1979	Caldás
	Taller mecánico del automóvil	1980	Cachopa
	Taller de chapa y pintura de automóviles (IIIa)	1980	Caldas
	Apertura de una imprenta	1980	Baños
	Taller mecánico	1980	Caldas
BARIRAN			
CHAMIN	Instalaciones para panadería	1980	Chamín do Medi
LAAÑAS	Construcción de una nave para la producción y cría de ganado porcino	1980	Bodueira
	Construcción de 2 naves industriales para la reproducción y cría de ganado porcino	1980	Bernal
LARIN	Construcción nave industrial en la margen izda. de la Ctra. Coruña-Finisterre Km. 17.000	1975	Anide
	Taller mecánico	1979	Anide
	Una explotación porcina de 300 madres en ciclo cerrado	1980	Lagraña
LOUREDA	Licencia para instalar un depósito de explosivos	1980	Chando Cadoval das Corbas
MONT'EAGUDO			
MORRAS	Granja bovino	1979	Canzobre
	Licencia para construir nave industrial para celadero de ganado porcino en el pasaje conocido como -- "Costa de Morás"	1980	Canzobre
	Instalación de granja porcina en Ponticela	1980	Canzobre
SORRIZO			
SUEVOS	Taller reparación automóviles (IIIa)	1979	
	Licencia para construir granja porcina	1980	La Pillosa
	"Jaigrasa, S.A." Ampliación industrial de fundición y elaboración de -- grasas	1980	Playa de Suevos

CUADRO Nº A231 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
OSEIRO	Selecciones de Alta Costura	1976	P.I. Sabón
	I.N.T.A.C.E. Industrial electrome	1976	P.I. Sabón
	cánica	1976	P.I. Sabón
	Nave para forja y mecanización	1976	P.I. Sabón
	GRAFOR, S. indus. de Artes Gráfi-	1977	P.I. Sabón
	cas	1977	P.I. Sabón
	COCORASE nave para almacén	1977	P.I. Sabón
	INTELSA solicita instalar G.L.P.	1977	Sabón
	en su fábrica	1977	Sabón
	INOSA edificio oficinas	1977	Sabón
	Fábrica bebidas refrescantes	1977	Sabón
	Nave industrial para confección	1977	Sabón
	de ropa de trabajo	1977	Sabón
	Autoescuela Fernando Rey, insta-	1977	Sabón
	lar pabellón y pistas de prácticas	1977	Sabón
	Nave industrial fabricación somieres	1978	P.I. Sabón
	metálicos	1978	P.I. Sabón
	Gomas Marinas, S.A.	1978	P.I. Sabón
	PRECASA, Prefabricadós de Hormigón	1978	Sabón
	S.A. Construir una industria	1978	Sabón
	VARESA (Vázquez Rey, S.A.) 2 naves	1979	P.I. Sabón
	y 3 cobertizos para almacenamiento	1979	P.I. Sabón
	y secado de maderas	1979	P.I. Sabón
	CORTIPLAS, S.A. (Coruñesa de Plás-	1979	P.I. Sabón
	ticos, S.A.) Ind. química para ob-	1979	P.I. Sabón
	tención de extractificados de polies	1979	P.I. Sabón
	ter con fibra de vidrio	1979	P.I. Sabón
	"Sanchez Dopico e Hijos, S.A." -	1979	P.I. Sabón
	Construcción nave industrial para	1979	P.I. Sabón
	fábrica de pan	1979	P.I. Sabón
	Taller de ferralla	1979	Villarrodís
	"Noite Confecciones, S.L." trasla	1980	P.I. Sabón
	do y ampliación de una industria	1980	P.I. Sabón
	de confección	1980	P.I. Sabón
	Central lechera, fabricación de -	1980	P.I. Sabón
	leche, mantequilla, nata, quesos.	1980	P.I. Sabón
	Ampliación de Estación de Servicio	1980	Villarrodís
	PREFASA industria dedicada a la fa	1980	P.I. Sabón
	bricación de viguetas y pretensa--	1980	P.I. Sabón
	dos de hormigón	1980	P.I. Sabón
	RETSA, S.A. Instalación de una in-	1980	P.I. Sabón
	dustria de galvanización por inner	1980	P.I. Sabón
	sión	1980	P.I. Sabón
	Licencia a " PERFILES DE ALUMINIO	1980	P.I. Sabón
	S.A." para instalación de una plan	1980	P.I. Sabón
	ta de EXTRUSION	1980	P.I. Sabón
	Taller reparación automóviles (IIIa)	1980	Seixedo
	ETIESA instalación de una factoría	1980	P.I. Sabón
	para la fabricación de alambres tre	1980	P.I. Sabón
	filados	----	P.I. Sabón
PASTORIZA	Nave industrial destinada a almacén	1976	Meicende
	de helados y productos congelados	1976	Meicende
	Tanque GLP	1976	Meicende
	Nave para usos agropecuarios	1976	Meicende

CUADRO Nº A231 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
PASTORIZA (Cont.)	ROTULOS FERROGAR, apertura de taller		
	rotulos	1979	Peton
	Taller chapa y pintura	1979	Meicende
	RETIECAL, S.L. L: nave industrial		
	para reparaciones de caldereria	1980	Moucho
	PETROLIBER (Compañía Iberica Re-		
	finadora de Petróleos, S.A.)	1980	
	Taller carrocería (IIIa)	1980	Sixto
	Industria de reparaciones frigorí-		
	ficas	1980	Meicende
	Instalación de un depósito de 7000		
	Kg. de GLP	1980	Santuario
	Taller eléctrico	1981	Meicende
	Taller chapisteria y pintura	1981	Meicende

Fuente: Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas
y peligrosas. Ayuntamiento de Arteixo.

300

CUADRO Nº A232

1950

LICENCIAS DE APERTURA DE ACTIVIDADES MOLESTAS, INSALUBRES,
NOCIVAS Y PELIGROSAS. MUNICIPIO DE CULLEREDO. (1975-1980)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
CULLEREDO	Tanque G.L.P. de 200 Kgs.	1975	Hermida
	Fábrica jabones y cosméticos (Toja)	1977	Tarrio
	Depósito gas propano 1.400 Kgs.	1977	Tarrio
	Depósito tanque 1.400 Kgs.	1978	
ALMEIRAS	Fábrica bloques cemento, bungalows, y viguetas	1975	Alvedro
	Tanque G.L.P. 1.400 Kgs.	1976	Hombre
	Productos aluminio (ampliación)	1976	Alvedro
	Tapicería de muebles	1977	Vigovidin
	Taller mecánico carrocería y elect.	1978	Silva
	Depósito de G.L.P. de 840 Kgs.	1978	Alvedro
	Taller chapa III categoría	1978	Vigovidin
	Tanque gas propano 7.000 Kgs.	1978	Vigovidin
	Taller mecánico R-vehículos	1978	Telva
	Carpintería de madera	1980	Silva
SESAMO	Taller carpintería	1976	Cornedo
	Tanque G.L.P. 1.370 Kgs.	1976	Naveiras
	Granja y cria de ganado porcino	1978	
	Prefabricados de hormigón	1978	Naveiras
VEIGA	Granja 60 cerdos madres	1977	Esfarrapa
	Depósito tanque G.L.P. 1580 Kgs.	1977	Peiro Abajo
	Granja cebo y engorde (Porcino)	1980	Boedo
CASTELO	Granja porcina	1980	Donepedre
RUTIS	Campamento con estacion de servicio	1975	Fuente-Culleer
	Cámaras frigoríficas	1975	Haciadama
	Panadería	1976	Corveira
	Carnicería-Charcutería	1976	Vilaboa
	Imprenta	1977	Conduzo
	Almacén frigorífico	1977	Fuente-Culleer
	Depósito gas L.P. 1.600 Kgs.	1977	Lage-Zapateira
	Panadería	1977	Portazgo-Brañas
	Ampliación panadería	1977	Portazgo-Brañas
	Ampliación panadería	1978	Corveira
	Depósito de G.L.P. de 967 Kgs.	1978	Fuente-Culleer
	4 depósitos de G.L.P. de 3.500 Kgs. cada uno	1978	Fuente-Culleer
	Taller reparación chapa y pintura	1978	Vilaboa
	Taller mecánico Rep. vehículos	1978	Fuente-Culleer
	Depósito tanque enterrado	1978	Fuente-Culleer
	Depósito enterrado gasóleo	1978	Portazgo-Brañas
	Taller mecánico III categoría	1979	Fuente-Culleer
	Taller mecánico chapa pintura III categoría	1979	Fuente-Culleer
	Depósito 1.000 Kgs. G.L.P.	1980	Vilaboa
SUEIRO	Tanque G.L.P. 1.000 Kgs.	1977	Fornos
ORRO	Fábrica lejías y productos limpieza	1978	

CUADRO Nº A232 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
CEELAS	Tanque G.L.P. 1.000 Kgs.	1977	Vinseira Pequ
	Granja ganado porcino	1977	Peiro Arriba
	Taller reparación aperos y máquinas agrícolas	1978	Rumbo
	Fábrica envases metálicos(ampliación)	1980	Rumbo
	Carnicería	1980	Peiro Arriba
	Taller plásticos (poliester)	1980	
	Granja porcina	1980	Vinseira Grand
	Carnicería	1980	Peiro Arriba
	Granja cebo y engorde (porcino)	1980	Peiro Arriba
BUURGO (EL)	Planta embotelladora de vinos	1975	
	Pescadería	1975	
	Taller cerrajería y carpintería metálica	1975	
	Imprenta	1975	
	Tanque G.L.P. 600 Kgs.	1976	Haciadama
	Taller cerrajería	1977	Haciadama
	Supermercado con frutas y carnes	1978	
	Taller carpintería metálica	1978	Haciadama
	Pescadería	1978	
	Taller carrocería III categoría	1979	
	Taller mecánico III categoría	1980	
	Taller electricidad	1980	

Fuente: Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Ayuntamiento de Culleredo.

LICENCIAS DE APERTURA DE ACTIVIDADES MOLESTAS, INSALUBRES,
NOCIVAS Y PELIGROSAS. MUNICIPIO DE CAMBRE. (1975-1980)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
ANCEIS	Instalación depósito de gas	1977	Mercurin
	Instalación depósito de gas	1977	
	Taller carpintería	1977	Castroboo
	Reparación neumáticos	1979	Cabana
	Ampliación granja visones	1979	Rocha
ANDEIRO	Granja porcina	1976	Gosende
	Granja porcina	1979	Brille
	Granja porcina	1980	Lodeiro
BREXO			
BRIBES	Instalación tanque gas	1977	Pozo A. Fraaguil
CAMBRE	Taller carpintería metálica	1976	Amil
	Instalación depósito gas	1977	
	Reparación neumáticos	1978	C. Estación
	Carpintería metálica	1979	Meixigo
CECEBRE	Granja porcina	1976	Espíritu Saanto
	Instalación depósito propano	1977	Lendoiro
	Instalación depósito propano	1977	Sobrexexe
	Instalación depósito gas	1977	
	Instalación tanque gas	1978	Los Molinos
	Prefabricados hormigón	1979	As Rias
	Lavado de Aridos	1979	Quintan
	Ampliación granja porcina	1979	Lendoiro
	Ampliación aserradero madera	1979	Apeadero
	Fábrica de muebles	1979	As Rias
CELA	Almacén maderas	1980	Apeadero
	Instalación tanque propano	1976	
MEIXIGO			
PRAVIO	Taller carpintería metálica	1976	San Bartolomé
	Taller reparación chapa	1978	Fabas
	Tanque gas	1979	Fabas
	Tanque gas	1979	Fabas
SIGRAS	Ahumado pescados	1975	Inxertos
	Taller propio de maquinaria	1976	
	Instalación tanque propano	1976	Campones
	Fábrica listones y m. de madera	1976	Axina
	Taller mecánico	1978	Gaiteiro
	Carpintería aluminio	1978	Telva
	Taller desgüace vehículos	1980	Telva
	Taller mecánica, chapa, etc.	1980	Campones
TEMPLE	Recauchutados	1977	El Grajal
	Instalación tanque gas	1977	Barcala
	Molino molturador	1978	Barcala
	Taller carpintería	1978	Seara
	Instalación tanque gas	1978	Barcala

PARRCOQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
TEMPLE (Contt.)	Carnicería	1978	La Tapia
	Taller motocicletas	1978	Barcala
	Llenado de extintores	1978	
	Taller mecánico	1979	Tapia
	Taller carpintería metálica	1979	Tapia
	Supermercado	1979	Tapia
	Autoservicio-Alimentación	1980	
	Taller automóviles	1980	Barcala
	Taller mecánico automóviles	1980	Barcala
VIGO	Granja porcina	1980	Sta. Ma Vigo

Fuente: Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas
y peligrosas. Ayuntamiento de Cambre.

LICENCIAS DE APERTURA DE ACTIVIDADES MOLESTAS, INSALUBRES,
NOCIVAS Y PELIGROSAS. MUNICIPIO DE OLEIROS. (1975-1980)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
NOS	Instalación propano	1975	Vilanova
	Instalación propano	1975	El Carballo
	Instalación propano	1975	El Carballo
	Instalación propano	1976	Mesón del Agua
	Instalación propano	1976	Valiño
	Instalación gas-oil	1976	Gándara
	Autoservicio	1976	Vilanova
	Café-bar	1976	Vilanova
	Instalación propano	1977	El Carballo
	Café-bar churrasquería	1977	El Carballo
	Instalación gas propano	1977	Vilanova
	Cafetería	1977	Barcala
	Instalación propano	1977	Valiño
	Taller carpintería	1977	Vilar
	Transformación granja agrícola	1977	El Carballo
	Ultramarinos	1977	Vilanova
	Peluquería de Señoras	1978	El Carballo
	Taller carpintería	1978	Seara
	Café-bar	1978	Vilar
	Peluquería	1978	Vilar
	Chacinería	1979	Gándara
	Almacén para venta al por mayor		
	"PAMPLONICA, S.A."	1979	
	Tanque butano	1979	
	Instalación tanque G.L.P.	1980	
LIANS	Sala de juegos recreativos	1975	Montrove
	Instalación propano	1975	Pazos
	Discoteca	1975	Santa Cruz
	Instalación propano	1976	Montrove
	Instalación propano	1976	Santa Cruz
	Instalación propano	1976	Franzomel
	Instalación propano	1976	Corujo Arribba
	Instalación propano	1976	Santa Cruz
	Instalación propano	1976	Santa Cruz
	Instalación propano	1976	Montrove
	Instalación propano	1976	Bastiagueiro
	Taller mecánico	1976	Choupana
	Instalación propano	1977	Franzomel
	Instalación propano	1976	Longora
	Instalación propano	1977	Bastiagueiro
	Instalación propano	1977	Franzomel
	Cafe-bar	1977	Santa Cruz
	Instalación propano	1977	Bastiagueiro
	Instalación propano	1977	Montrove
	Sala de juegos	1977	Montrove
	Instalación propano	1977	Longora
	Instalación propano	1977	Franzomel
	Instalación propano	1977	Bastiagueiro
	Instalación propano	1977	Bastiagueiro
	Instalación propano	1978	Franzomel
	Instalación propano	1978	Bastiagueiro

CUADRO N° A234 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
LIANSS (Contt.)	Menor Ultramarinos	1978	Montrove
	Instalación propano	1978	Lamastelle
	Depósito gas propano	1978	Montrove
	Depósito gas propano	1978	
	Bazar y ropa de punto	1978	
	Ambigú	1978	
	Restaurante	1978	El Seijo
	Ambigús, Kioscos refrescos	1978	Santa Cruz
	Instalación G.L.P.	1978	El Seijo
	Instalación propano ASPRONAGA	1978	Lamastelle
	Sala de juegos - Bingo	1979	
	Depósito G.L.P.	1979	Montrove
	Almacén colchones	1980	
	Instalación tanque G.L.P.	1980	
	Café-bar	1980	Bastiaqueiro
	Instalación tanque G.L.P.	1980	Corujo Arriba
	Carpintería artesana	1980	Montrove
PERILLLO	Sala Discoteca	1975	Santa Cristina
	Instalación propano	1975	
	Instalación propano	1975	
	Instalación propano	1975	
	Instalación propano	1976	
	Discoteca	1976	Santa Cristina
	Instalación propano	1976	
	Instalación propano	1976	Santa Cristina
	Cafetería	1976	
	Instalación propano	1976	
	Superservicio	1976	Santa Cristina
	Instalación propano	1977	Santa Cristina
	Instalación gas-oleo	1977	
	Escuela conductores	1977	Santa Cristina
	Café-bar restaurante	1977	Santa Cristina
	Café-bar restaurante	1977	Cruceiro
	Venta papel pintado	1977	Ctra. Montrove
	Oficina banca	1977	
	Garaje de turismos	1977	Santa Cristina
	Instalación gas propano	1977	
	Café-bar	1977	Santa Cristina
	Gas propano	1977	Ctra. Oleiros
	Café-bar	1977	Santa Cristina
	Instalación propano	1977	Santa Cristina
	Bar típico parrillada	1977	Santa Cristina
	Autoservicio acogido C.A.T.	1977	Cruceiro
	Frutería	1977	
	Instalación propano	1978	
	Ferretería-drogueria	1978	
	Oficina banca	1978	
	Café-bar	1978	
	Taller carpintería metálica	1978	
	Taller mecánica fina	1978	
	Venta de lanas	1978	Ctra. Montrove

CUADRO Nº A234 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
PERILLO (Cont.)	Instalación propano	1978	
	Café-bar	1978	Ctra. Montrove
	Café-bar restaurante	1978	Santa Cristina
	Venta mayor paños, etc.	1978	Ctra. General
	Oficina de banca	1978	
	Instalación propano	1978	
	Venta productos químicos y librería	1978	
	Depósito propano	1978	
	Café-bar restaurante	1978	
	Mercería y paquetería	1978	
	Sucursal Banco Hispano	1978	
	Depósito de G.L.P.	1978	
	Depósito de G.L.P.	1978	
	Taller de chapistería	1979	
	Auto-servicio	1979	
	Café-bar	1979	
	Almacén productos lácteos	1979	
	Garaje lavado y engrase	1979	
	Café-bar	1979	
	Depósito G.L.P.	1979	
	Discoteca	1979	
	Discoteca	1979	
	Café-bar	1979	
	Venta fruta	1979	
	Taller carpintería	1979	
	Discoteca	1979	
	Almacén de vinos	1979	
	Garaje automóviles	1979	
	Pescadería	1979	
	Autoservicio	1979	
	Garaje vehículos	1979	
	Café-bar especial	1980	
	Peluquería	1980	
	Peluquería	1980	
	Despacho comestibles	1980	
	Almacén de patatas	1980	
DORNEDA	Instalación de propano	1975	Abeleiras
	Instalación de propano	1976	Sisaldo
	Instalación propano	1976	Aguieira
	Instalación propano	1976	Sisaldo
	Instalación propano	1976	Aguieira
	Instalación propano	1976	Couto
	Instalación propano	1976	Sisaldo
	Instalación propano	1976	Lourido Pequeño
	Instalación propano	1977	Lourido
	Gas propano	1977	Breixo
	Instalación propano	1977	Aguarrio
	Instalación propano	1977	Aguieira
	Instalación propano	1977	Lourido
	Bar	1978	Breixo
	Comestibles	1978	Breixo

CUADRO Nº A234 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
DORNEDA (Cont.)	Depósito de G.L.P.	1978	
	Depósito de G.L.P.	1978	
	Depósito de G.L.P.	1978	
OLEIROS	Instalación propano	1975	Barreira
	Instalación propano	1975	Real
	Instalación propano	1976	Covada
	Instalación propano	1976	Real
	Fábrica gaseosas	1976	Real
	Pescadería	1976	Rabadeira
	Instalación propano	1976	Pousada
	Instalación propano	1976	Pousada
	Venta material eléctrico	1976	Real
	Peluquería señoras	1976	Jubín
	Instalación propano	1976	"As Figueiras"
	Venta m. comestibles y otros	1977	Rabadeira
	Gas propano	1977	Cruz
	Gas propano	1977	Pezoca
	Mercedería	1977	Edreira
	Depósito gas propano	1978	Jubín
	Auto-escuela	1978	Crucero
	Depósito propano	1978	
	Instalación G.L.P.	1978	Pousada
	Ambigú bebidas	1979	Piñeiro
	Depósito G.L.P.	1979	Pousada
	Almacén de vinos y derivados y taberna	1979	
	Despacho de pescados	1980	
	Instalación tanque G.L.P.	1980	
	Decoración	1980	
IÑAS	Instalación propano	1975	Jesta
	Instalación propano	1976	Campamento
	Café-bar	1978	Campamento
	Despacho carne	1979	
MAYANCA	Instalación propano	1976	Cabreira
	Instalación propano	1976	Mera
	Instalación propano	1976	P. del Río
	Instalación propano	1977	Mera
	Café-bar	1977	Mera
	Instalación propano	1977	Cabreira
	Instalación propano	1978	Sta. M ^a de Cani de
	Prefabricados de hormigón PREHOBRESA	1978	
	Café-bar	1979	
	Tanque G.L.P.	1980	
SERANTES	Instalación propano	1976	Agra
	Café-bar	1976	Cividanes
	Venta materiales construcción	1977	Joez
	Taberna	1977	Agra

CUADRO Nº A234 (Cont.)

PARROQUIA	ACTIVIDADES	AÑO	LUGAR
SERANTES (Cont.)	Ambigú	1977	Punxeiro
	Instalación propano	1978	Punxeiro
	Venta al por menor de calzado	1978	Joez
	Pescadería	1978	Joez
	Venta bebidas y bocadillos	1978	Joez
	Venta refrescos y helados	1978	Joez
	Depósito de G.L.P.	1978	
	Instalación tanque G.L.P.	1979	Joez
	Entidad bancaria	1979	
DEJO	Café-bar restaurante	1977	Lorbé
	Instalación propano	1977	Aba
	Supermercado	1978	Lorbé
	Café-bar	1979	Lorbé
	Café-bar restaurante	1979	Lorbé
	Autoservicio	1980	

Fuente: Libro-Registro de Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Ayuntamiento de Oleiros.

TIPOS DE ACTIVIDADES EN LAS QUE EL NUMERO DE ALTAS POSTERIORES
A 1975 SUPERA EL 50% DE LAS LICENCIAS EXISTENTES EN 1979.

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Venta mayor embutidos y fiambres	0	-	2	50	1	100	1	-	4	50
Venta mayor carne y sacrificio	0	-	0	-	1	-	7	57	8	50
Venta menor tocino y fiambre	6	33	3	100	4	75	0	-	13	61
Venta menor carnes puesto	1	-	0	-	1	100	0	-	2	50
Venta menor carne no sacrificio	1	-	3	66	2	50	1	100	7	57
Venta menor huevos y aves	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta menor leches diversas	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Fábrica encurtidos	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor legumbres y frutos secos	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor legumbres y frutos frescos	2	100	1	100	4	50	0	-	7	71
Venta menor legumbres frescas	3	33	3	66	0	-	0	-	6	50
Clasificación frutos sin venta	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100
Fábrica salazones pes- cado	0	-	0	-	4	75	0	-	4	75
Venta pesca atm. buque	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100
Venta pesca en viveros	0	-	2	100	0	-	0	-	2	100
Criaderos mejillón	0	-	16	94	0	-	0	-	16	94
Venta mayor pescado y bacalao	0	-	3	100	0	-	0	-	3	100
Venta ambulante de pes- cados.	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Hoteles y moteles	1	100	1	0	0	-	0	-	2	50
Hostales y pensiones	2	50	0	-	0	-	2	100	4	75
Casa de huéspedes	0	-	2	100	0	-	0	-	2	100
Fonda	0	-	0	-	2	100	0	-	2	100
Servicio alimentación en restaurante	11	63	32	62	24	62	0	-	75	57
Servicio alimentación en casino	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Frigorífico alimentación propio	4	50	1	100	4	50	3	33	12	50
Fábrica de vinagres	0	-	0	-	1	100	1	100	2	100
Criador vino diverso	1	0	1	100	0	-	0	-	2	50
Venta mayor bebidas país	4	0	2	100	0	-	5	80	11	54
Venta mayor alcohol aguardiente	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta mayor vino y cerveza	6	33	1	0	3	100	0	-	10	50
Venta menor vino y cerveza	0	-	0	-	2	50	0	-	2	50
Hilado fibra vegetal	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta menor tejidos	0	-	3	33	0	-	2	100	5	60
Venta menor retales	1	100	1	100	0	-	0	-	2	100
Confección encargo prendas	0	-	1	0	0	-	1	100	2	50
Confección ropa interior hombre	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Confección ropa exterior mujer	0	-	0	-	2	100	0	-	2	100
Confección ordinaria	0	-	0	-	2	50	0	-	2	50
Confección serie artísticos ropa	0	-	0	-	2	100	0	-	2	100

CUADRO Nº A235 (Cont.)

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Confecciones ropa mesa y cama	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Sastre generos nacionales	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Sastre sin generos	1	100	0	-	0	-	2	50	3	66
Modista sin generos	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta mayor prendas hechas	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta menor prendas hechas	0	-	0	-	4	75	0	-	4	75
Lavado y planchado ropa	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100
Tenido topas usadas	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Aserrado de maderas	0	-	0	-	0	-	5	60	5	60
Aserrado para envase	0	-	1	100	1	0	0	-	2	50
Transformación madera	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Fábrica moliduras y marcos	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Fábrica persianas y moliduras	0	-	0	-	1	100	1	0	2	50
Fábrica muebles de lujo	3	66	2	100	5	60	0	-	10	70
Fábrica muebles en serie	0	-	1	100	1	0	2	100	4	75
Fábrica muebles de pino	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Construcción muebles de encargo	3	66	1	100	0	-	0	-	4	75
Tapizado con tienda	1	100	0	-	1	100	0	-	2	100
Tapizado sin tienda	0	-	0	-	2	100	0	-	2	100
Construcción ataúdes lujo	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Construcción ataúdes ordinarios	1	100	0	-	0	-	1	0	2	50

313

1963

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Carpintería sin montaje	3	100	2	50	1	100	2	100	8	87
Charolado en madera	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta mayor muebles lujo	0	-	0	-	1	100	1	0	2	50
Venta menor muebles lujo	1	0	2	100	1	0	0	-	4	50
Venta menor muebles serie	0	-	0	-	1	0	1	100	2	50
Venta menor muebles pino	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta mayor de papel	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta menor de papel	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta menor papel pintado	2	50	0	-	1	100	0	-	3	66
Venta menor postales	0	-	1	100	1	100	0	-	2	100
Impresión a mano	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Impresión máquina Minerva	6	100	1	100	1	100	0	-	8	100
Impresión máquinas planas	0	-	0	-	2	100	0	-	2	100
Venta menor libros y objetos escritorio	5	60	2	100	5	60	1	100	13	69
Venta menor de revistas	1	100	1	100	0	-	0	-	2	100
Venta menor cuadros oleo	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Fábrica artículos de piel	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta menor pieles diversas	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta menor calzado lujo	1	100	0	-	1	100	0	-	2	100
Venta menor calzado ordinario	2	50	2	50	2	100	1	0	7	57
Venta ambulante calzado	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Recauchutado cámaras	0	-	3	66	1	100	0	-	4	75
Fábrica suelas y parches	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta mayor de cubiertas	0	-	4	100	0	-	0	-	4	100
Fábrica otras pinturas	0	-	2	100	0	-	0	-	2	100
Fábrica de barnices	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100

CUADRO No A235 (Cont.)

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Fábrica resina sintética	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Fábrica fluosilicatos	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Transformación plásticos celulas	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Manipulación plásticos	2	100	0	-	0	-	0	-	2	200
Venta mayor articulos plástico	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor drogas	1	100	1	100	0	-	0	-	2	100
Extracción aceite residual	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor insecticidas y desinfectantes	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor materiales explosivos	0	-	0	-	2	100	0	-	2	100
Fábrica de esencias	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Fábrica de detergentes	0	-	0	-	2	50	0	-	2	50
Venta menor drogas productos químicos	0	-	2	50	0	-	0	-	2	50
Venta mayor jabones y lejías	1	0	0	-	1	100	0	-	2	50
Venta menor drogas, papelería y plásticos	1	100	2	100	1	0	0	-	4	75
Venta menor perfumería fac. y bisutería	1	0	2	100	0	-	1	0	4	50
Farmacia y óptica	0	-	1	100	2	100	0	-	3	100
Preparación productos asfálticos	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta gasolina lubricantes	1	100	4	25	3	100	1	0	9	55

315

1965

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Venta menor aceites lubricantes	1	0	3	100	2	100	1	100	7	86
Fábrica objetos hor-migón	7	57	4	50	4	75	1	100	16	62
Fábrica teja en hormi- guero	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100
Trabajo del mármol	0	-	0	-	4	100	0	-	4	100
Trabajos de pocería	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Preparación de jardines	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Cantero pizarrero	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Trabajos enconfrado	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Trabajos ferrallista	1	0	0	-	1	100	0	-	2	50
Trabajos de solado	0	-	1	100	1	100	0	-	2	100
Pintura y empapelado	4	100	10	90	8	100	4	50	26	88
Obras carpintería	1	100	6	100	2	100	0	-	9	100
Trabajos yeso escayola	0	-	2	100	8	75	0	-	11	82
Reparación de persianas	8	87	0	-	0	-	1	100	1	100
Trabajos fontanería	69	90	27	78	10	80	9	100	54	83
Obras albañilería	2	100	102	90	60	90	70	83	301	88
Venta de pisos	1	100	14	100	4	100	6	100	26	100
Venta mayor baños lava- bos	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor vigas cemento	0	-	3	100	2	100	0	-	5	100
Venta menor vigas cemento	1	0	2	100	2	50	1	0	6	50
Venta mayor recubrimiento pisos	0	-	5	100	1	0	0	-	6	83
Venta mayor tejas ladri- llos	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100

CUADRO Nº A235 (Cont.)

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Excavación de terrenos	0	-	0	-	1	100	2	100	3	100
Ejecución maquetas construcción	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Cimentación construcción	0	-	2	100	1	100	0	-	3	100
Pozos minas agua con.	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Estructuras madera	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Estructuras metálicas	1	100	0	-	1	100	0	-	2	100
Estructuras hormigón	0	-	1	100	1	100	0	-	2	100
Revestimientos obras	0	-	0	-	1	100	2	100	3	100
Revestimientos exteriores con p.	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Aislamientos fónicos	0	-	0	-	2	50	0	-	2	50
Carpintería armarios, encofrados	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Montaje puertas madera	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Montaje construcciones metal	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Montaje puertas metálicas	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Ferrallista hormigón armado	0	-	0	-	2	100	0	-	2	100
Acristalamiento vidrieras	0	-	0	-	1	100	1	100	2	100
Decorado ebanistería	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100
Limpieza de locales	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Instalaciones frío-calor	0	-	0	-	2	100	1	100	3	100
Instalaciones redes baja tensión	2	100	2	100	1	100	0	-	5	100
Instalación electricidad en edificios	1	100	0	-	0	-	1	100	2	100

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Instalación cocinas	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Instalación calefacción y calderas	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Instalación industrial sap. maq.	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Instalación ascensores en edificios	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Trituración de áridos	1	0	0	-	1	100	0	-	2	50
Obras nuevas urbanas	14	71	34	62	17	88	16	75	81	72
Reparación y conservación de obras	1	100	2	100	0	-	0	-	3	100
Tratamiento térmico de piezas	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Trefilerías no oro	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Forja del acero	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Fundición metal no ferreo	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Taller de ajuste	7	57	12	42	10	80	9	66	38	60
Venta menor todos metales	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta menor lim. exist.	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta menor metales viejos	0	-	1	100	3	100	0	-	4	100
Fábrica carpintería, metal	0	-	2	50	6	66	3	100	11	73
Fábrica rejas, verjas.	1	100	0	-	3	33	1	100	5	60
Fábrica calderería gruesa	0	-	2	50	1	100	0	-	3	66
Soldadura autógena	28	64	22	54	35	71	12	50	97	63
Fábrica somieres	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100

CUADRO Nº A235 (Cont.)

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Construcción objetos metal	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Fábrica de clavazón	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Fábrica otros productos metal	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor menaje cocina	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Venta mayor camas metal	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100
Venta mayor muebles metal	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta mayor quincalla fina	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Fábrica otra maquinaria	1	100	0	-	1	100	1	100	3	100
Fábrica máquinas herramientas	1	100	1	0	0	-	0	-	2	50
Venta menor relojes or-dinarios	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta menor joyería	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Fábrica maquinaria electricas	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Fábrica contadores electricos	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100
Fabr. aparatos radio-TV	2	100	0	-	2	50	0	-	4	75
Reparación aparatos radio-TV	3	100	1	100	0	-	2	0	6	66
Fábrica y reparación vehículos y motores	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Reparación automóviles	23	65	16	62	35	63	11	36	85	60
Instalación pequeño material eléctrico	5	60	4	75	9	66	5	60	23	65
Venta mayor maquinaria	1-0-	-	3	66	0	-	5	100	9	78
Venta mayor aparatos electrodomésticos	3	33	1	100	2	100	0	-	6	67

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Venta menor maquinaria	2	100	1	0	3	100	0	-	6	83
Venta menor aparatos electrodomésticos	3	66	1	100	2	100	1	100	7	86
Venta mayor accesorios vehículos	0	-	1	0	0	-	5	100	6	83
Venta menor material eléctrico	0	-	1	100	1	100	0	-	2	100
Venta menor aparatos radio-tv	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta menor aparatos fotografía	1	100	0	-	1	100	0	-	2	100
Venta menor autos y otros vehículos	3	100	11	73	7	100	2	100	23	87
Venta menor accesorios vehículos	1	100	1	0	1	100	0	-	3	66
Venta menor bicicletas	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Aparcamientos	0	-	1	100	1	100	0	-	2	100
Engrase lavado vehículo	1	0	5	80	1	100	1	100	8	75
Garajes cubiertos	1	100	2	100	0	-	0	-	3	100
Centrales termoelectricas permanentes	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Distribución tubería agua	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Fotografo con galería	1	100	0	-	1	100	0	-	2	100
Fotografo sin galería	0	-	1	0	0	-	3	100	4	75
Exportación venta mayor mercancías	0	-	0	-	1	100	1	100	2	100
Venta menor efectos navales	0	-	1	100	1	100	0	-	2	100
Venta mayor artículos de limpieza	0	-	1	100	0	-	2	100	3	100
Venta mayor flores natural	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100

CUADRO Nº A235 (Cont.)

ACTIVIDADES	CULLEREDO		OLEIROS		ARTEIXO		CAMBRE		FRANJA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Venta mayor artículos fumador	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Venta menor artículos regalo	2	100	2	100	0	-	0	-	4	100
Venta menor flores natural	3	100	2	0	0	-	0	-	5	60
Venta menor juguetes finos	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100
Venta menor aves y peces	0	-	4	100	0	-	1	0	5	80
Puesto venta flores	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Alquiler caballerías	1	100	0	-	0	-	0	-	1	100
Recepción envío mercancías	0	-	1	100	1	0	1	100	3	66
Venta obras en cabello	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Servicio peluquería señoras	13	61	17	41	10	50	6	83	46	54
Servicio peluquería caballeros	4	25	6	66	4	100	1	0	15	60
Academia varios profesores	1	0	5	60	1	100	1	100	8	62
Academia un profesor	3	100	0	-	0	-	0	-	3	100
Bancos	6	83	8	75	5	100	3	33	22	77
Fábricas no clasificadas	0	-	0	-	2	50	1	100	3	66
Jardín de infancia	0	-	1	0	2	100	0	-	3	66
Pompas fúnebres	0	-	1	100	0	-	0	-	1	100
Juegos billar, etc	4	100	2	100	2	100	0	-	8	100
Pistas para deportes	0	-	0	-	1	100	0	-	1	100

Fuente: Matricula de Industria. La Coruña. Cámara de Comercio, 1980, Tomo I y II (municipios);
Y Licencia Fiscal Industrial, Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda.
La Coruña.

DISTRIBUCION POR SECTORES DE LAS ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS ESTABLECIDAS EN LA FRANJA DESDE 1975.

MUNICIPIO DE ARTEIXO.

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
ACTIVIDADES INDUSTRIALES RELACIONADAS CON EL SECTOR PRIMARIO	PQ.ARMENTON	Matadero frigorífico	Mérida Ruiz, José	1975
	LG.SABON	V. mayor cereal harina/p. comp.	Piensos del Sil, S.A.	1975
	LG.SABON	V. mayor ultramarinos	Alimentos Galicia, S.A.	1975
	PQ.PASTORIZA	V. mayor ultramarinos	Starlux, S.A.	1976
	LG.MEICENDE	Frigoríf. alm. propios	Pesko, S.A.	1977
	PQ.ARTEIXO	Fábrica vinagres	Gallega Bebidas, S.A.	1977
	LG.SABON	V. mayor lg. frut. frescas	Yepes Vargas, José	1978
	LG.PLAYA AL	Fábrica salazones pescado/ext. aceite pescado, harinas	A y J Saigueiro, S.L.	1978
	LG.MEICENDE	Fábrica salazones pescado	Rodriguez Barón, Victorio	1978
	LG.UGES	Elaboración piensos comp.	Utega	1978
	PQ.SUEVOS	Fábrica salazones pescado/harinas	Gómez de Sousa, Pedro	1979
	LG.SABON	Elaboración pan no regimen	Sánchez Dopico e Hijos, S.A.	1979
	PQ.SUEVOS	Obtención grasa animal	Jaigrasa, S.A.	1979
	PQ.SUEVOS	Ind. carnica matadero/fab. emb.	Servicio Aliment. españoles	
	PQ.SUEVOS	Fábrica de embutidos/V.m. carne	Mataderos frigoríficos es.	
	PQ.PASTORIZA	Fábrica salazones de pescado	Vázquez Castro, Celso	
	LG.SUEVOS	Fábrica harinas de pescado	Limitada Prod. Químicos, S.L.	
	LG.MEICENDE	Fábrica Harinas de pescado	Morales Cabreja, Agapito	
	LG.SABON	Elaboración piensos compuestos	Gallega Alimentos pecuarios	
	LG.NOSTIAN	V. mayor ultramarinos	Gallina Blanca, S.A.	
	LG.SABON	Fábrica bebidas refrescantes	Carbonica Coruñesa, S.A.	
	LG.SABON	Fábrica bebidas refrescantes	Rioblanco, S.A.	
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION	LG.SABON	Fábrica persianas molduras	Nivelmatic, S.A.	1975
	LG.MEICENDE	Fábrica carp. metal/sold. aut.	Ecane, S.L.	1975
	LG.MEICENDE	Fábrica carp. metal/rejas, verjas	Sanmartín García, Gonzalo	1975
	LG.CARRETERA	V. mayor vigas cemento	Silvar Coruña, S.A.	1976
	LG.SABON	Estructuras metálicas/t. ajuste	González Gómez, José	1976
	LG.SEIXEDO	prep. productos asfálticos	Antelo Pensado, Ernesto	1977
	PQ.OSEIRO	Fábrica objetos hormigón	Guntin Alrez, Joaquín	1977
	PQ.ARTEIXO	V. menor vigas cementos	Construcciones Dario, S.L.	1977
	LG.MEICENDE	Pozos minas agua contaminada	Vázquez Sanchez, Enrique	1977
	PQ.ARTEIXO	Obras nuevas urbanas	Construcciones Dario, S.L.	1977
	LG.SABON	Transformación de madera	Vázquez Rey, S.A.	1977

CUADRO Nº A236 (Cont.)

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION (Cont.)	LG.SABON	Fábrica no clasificada	Retsa II, S.A.	1978
	LG.SABON	Fábrica objetos hormigón	Prefabricados Gallegos, S.A.	1979
	LG.SABON	Fábrica objetos hormigón	Prefabricados Sabón, S.A.	1979
	LG.SABON	V. mayor vigas y cementos	Candido Rivero, S.A.	1979
	LG.SABON	Fábrica carpintería metal	Candido Riveiro, S.A.	1979
	PQ.ARTEIXO Y LG.ANIDE	Aserrado de maderas	Pérez Rumbo, Jacinto	
	PQ.ARTEIXO Y LOUREDA	Aserrado de maderas	Rumbo Barros, José	
	PQ.OSEIRO	F. Losetas ladrillos	Veira Ferreiro, José	
	LG.CANDAME	Fábrica objetos hormigón	Prefabricados hormigón vibrado	
	LG.MEICENDE	V. mayor recubrimientos pisos	Distrib. productos plastic.	
	LG.SABON/ PASTORIZA	Fábrica muebles de lujo	Pardo R. boredo, Antonio	1975
INDUSTRIAS	LG.SABON	Fábrica muebles de pino	Universal mueble, S.A.	1975
	LG.SABON	Forja del acero	Martinez López, Antonio	1975
	LG.SABON	Conf. ordinaria	Confecciones N. Ordeste	1976
	LG.SABON	Fábrica muebles de lujo	Tapizlar, S.L.	1976
	LG.MEICENDE	Taller ajuste	Talleres Pigra, S.L.	1976
	LG.GRELA	Taller ajuste	Tessein, S.L.	1976
	LG.SABON	Conf. ropa ext. mujer	Confecciones Samior	1977
	LG.SABON	Conf. ropa ext. mujer	Manufacturas coruñesas, S.A.	1977
	PQ.ARTEIXO	Trituración áridos	Varela Varela, José	1977
	LG.MONTILLOS	Venta mayor de papel	Rama Bal, S.A.	1977
	LG.REIGIDOI-			
	RO	V. mayor mat. explosivos	Unión explosivos Riotinto	1977
	LG.SEXEDO	Prep. productos asfálticos	Antelo Pensado, Ernesto	1977
	LG.GRELA	Trat. térmico lezas/tref. no oro	Elaborados metálicos, S.A.	1977
	LG.SABON	Obtención de silicio	Silicio de Sabón, S.A.	1977
	LG.MEICENDE	Fábrica muebles de lujo	García Corral, Juan	1978
	LG.SABON	Imprs. máquinas plana	Gráficas y Formularios, S.A.	1978
	LG.SABON	Transf. plásticos celulas	Ind. Noroeste, S.A.	1978
	LG.SABON	Taller ajuste/soldad. autógena	Tome Loureiro, Jose M.	1978
	LG.SABON	Fábrica Maquinaria Eléctrica	Intace, S.A.	1978
	LG.SABON	Confección ropa int. hombre	Vecino, S.A.	1979

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
INDUSTRIAS (Cont.)	LG.SABON	Conf. serie articulos de ropa	Confeccciones Goa, S.L.	1979
	LG.SABON	Fábrica Resina sintética	Coruñesa de Plásticos, S.A.	1979
	LG.MEICENDE	Fábrica de detergentes	Proquides, S.L.	1979
	LG.CALDAS	Taller ajuste	Talleres Arteixo, S.L.	1979
	LG.SABON	Fábrica otra maquinaria	Pact Iberica, S.A.	1979
	LG.CALDAS	Soldadura Autógena	Talleres Arteixo, S.L.	1979
	LG.SABON	Fábrica Muebles de lujo	Blasco, S.A.	
	CL.NUM.KODO	Fábrica muebles en serie	García Ramos, Clodomiro	
	LG.MEICENDE	Trituración mineral	Canteras La Grela, S.L.	
	LG.NOSTIAN	V.mayor pinturas plásticas	Industrias Químicas Procolor	
	LG.SABON	V.mayor todos metales /t. cerraj.	Adarraga Elizarran, J.L.	
	LG.SABON	V. mayor todos metales/t. ajuste	Oxigalicia, S.A.	
	LG.SABON	F. aparatos de radio TV	Intelsa	
	LG.BAYUCA	Inst. pequeño mat. eléctrico	Electrónica Izarra, S.L.	
	LG.SABON	Productos C. Termoelectrónicos	Fuerza Electrica Noe, S.A.	
	MUNICIPIO	Alquiler contadores electricos	Penosa	
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OCIO- DEPORTIVO- RECREATIVO	LG.BAER	Aparcamientos	Cedeira García, José	1976
	LG.CANDAME	Juegos Billar, etc.	Campos Seijal, Lisardo	1977
	LG.GROUPA	Juegos Billar, etc.	Rozamontes Pan, José	1977
	LG.ZAPATEIRA	Pistas para deportes	Pouso Guillán, Alfonso	1978
	PQ.PASTORIZA	Serv. alimentación en casino	Pastoriza Sociedad Cultural	1979
	PQ.ARTEIXO	Balneario	Rodriguez González, Enrique	
ACTIVIDADES EDUCACIONALES	LG.CARRETERA	Academia varias profesiones	Flores Carballo, Manuel	1976
	AV.BALNEARIO	Jardín de infancia	Luis Varela, Maria J.	1977
	LG.CACHADAS	Jardín de infancia	Dans Vidal, Elisa	1979
	PQ.PASTORIZA	Enseñanza primaria	Fraga Barral, Elena	
OTRAS ACTIVIDADES	LG.CARRETERA	Bancos	Banco Español de Crédito	1975
	PQ.ARTEIXO	Bancos	Banco Central, S.A.	1976
	LG.CALDAS	Bancos	Banco de Bilbao, S.A.	1978
	LG.CALDAS	Bancos	Banco Madrid, S.A.	1978
	AV.BALNEARIO	Bancos	Banco Hispano Americano	1979

CUADRO Nº A236 (Cont.)

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
VARIOS	LG.BAÑOS	Venta de pisos	Alrez Barreiro, Dionisio	1978
	LG.HOSPITAL	Venta de pisos	Eiroa Maceiras, José	1978
	LG.HOSPITAL	Venta de pisos	Eiroa Maceiras, Manuel	1978
	PQ.OSEIRO	Venta de pisos	Souto Souto, Manuel	1978
	LG.MEICENDE	Recepción envío mercancías	Transportes Helguera, S.A.	

Fuente: Matrícula de Industria. La Coruña, Cámara de Comercio, 1980, Tomo I y II (municipios); y
Licencia Fiscal Industrial. Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña.

DISTRIBUCION POR SECTORES DE LAS ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS ESTABLECIDAS EN LA FRANJA DESDE 1975.

MUNICIPIO DE CULLEREDO

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
ACTIVIDADES INDUSTRIALES RELACIONADAS CON EL SECTOR PRIMARIO	CL.E SANJUR-			
	JO CARR.	Fábrica conservas de frutas	García Alrez, Jesús	1975
	PQ.RUTIS	F. aguardiente en frío/destilado	Corral Quintela, José	1975
	PQ.BURGO	Fábrica encurtidos	Cortes Martín, Pedro J.	1977
	LG.BURGO	V. mayor artículos confitería	Damel, S.A.	1978
	LG.PORTAZGO	Venta mayor ultramarinos	Galletas Artiach, S.A.	1978
	LG.OUTEIRO			
	ABAJO	Venta menor maquinaria	Ind. Agropecuaria Nos	1978
	LG.BURGO	Matadero Frigorífico	Cañas Romero, Manuel	
	LG.BURGO	Matadero Frigorífico	Canedo Arión, Antonio	
	PQ.ALMEIRAS	Matadero Frigorífico	Rodríguez Labora, Antonio	
	LG.BURGO	Matadero frigorífico	Vázquez Illobre, Guillermo	
	PQ.RUTIS	Fábrica conservas frutas	Visos Noya, Leonor	
	LG.HACIADAMA	Venta Mayor ultramarinos	Industrias Riera Marsá	
	PQ.ALMEIRAS Y EN ORRO	Frigorif. alimentos propios	Frigoríficos Conchado, S.A.	
	PQ.RUTIS	F. aguardientes en frío	Lomban González, Alberto	
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION	LG.CELAS	Aserrado de maderas	Pérez Rumbo, José	1975
	LG.ALVEDRO	Fábrica objetos hormigón	Forjados Galicia, S.L.	1975
	LG.ALVEDRO	Fábrica objetos hormigón	Gago Catrufo, José	1975
	LG.ALVEDRO	Fábrica objetos hormigón	Prefabricados Construcción	1977
	PQ.SESAMO	Fábrica objetos hormigón	Viguetas y bloques montaña	1978
	PQ.BURGO	Obras nuevas urbanas	Sociedad Coop. Const. El Burgo	1978
	LG.VILABOA	Construcción y repar. obras	Auxiliar Ingeniería, S.A.	1978
	LG.BURGO	Aserrado de Maderas/carp. met/ Taller ajuste		
	PQ.ALMEIRAS	Aserrado de maderas/f. tableros	Dans Rodríguez y Cia, S.L.	
	PQ.CULLEREDO	Carpintería mecánica	Roel Camba, Ramón	
	LG.FUENTE		Ventanal Albor, S.A.	
	CULLEREDO	Tableros virutas	Productos madera aglomerada	
	PQ.RUTIS	Fábrica Objetos hormigón	Rodríguez Losada, Javier	
	LG.VILABOA	Fábrica objetos hormigón	Hormigones de Galicia, S.A.	

315

1975

CUADRO Nº A237 (Cont.)

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
INDUSTRIAS	LG.TELVA PQ.BURGO	Soldadura Autógena/ap. radio, TV F. Fluosilicatos/F. superfosfa- tos cal/F. abonos comp. fertil.- Cons. rep. propia industrial Manipulación plásticos Extrac. aceite residual Fábrica de clavazón V. mayor menaje cocina Fábrica muebles, lujo Fábrica muebles, lujo V. mayor apar. electrodomesticos	EXCLU, S.A.	1975
	LG.ALVEDRO		CROS, S.A.	1976
	PQ.BURGO		Archivo dos mil, S.A.	1976
	LG.ALVEDRO		Kelsa, S.A.	1976
	LG.BURGO		Iregui Biain, Juan A.	1976
	PQ.ALMEIRAS		Comercial Magefesa	1976
	PQ.ALMEIRAS		Delgado Gómez, Luis	1977
	LG.ALMEIRAS		García Suarez, Fernando	1977
	LG.BURGO		Edesa	1977
	LG.FUENTE MAYOR			
	LG.TELVA	Manipulación plásticos	Grafoplas Noroeste, S.A.	1978
	LG.OUTEIRO	F. Máquinas herramientas	Tamema, S.A.	1978
	ARRIBA	Fábrica otra maquinaria	Ind. Agropecuaria Noroeste	1978
	LG.FUENTE			
	CULLEREDO	F. otros productos metal	Bayo Pérez, Jose Maria	1979
	LG.HACIADAMA	F. aparatos radio, TV.	Luminosos Sol, S.L.	1979
	LG.BURGO	Rep. Aparatos radio, TV	Esycsa, S.A.	1979
	PQ.ALMEIRAS	Fábrica Muebles de lujo	Muebles Junior, S.L.	
	LG.HACIADAMA	V. Mayor jabones lejías	Glicerinas y Jabones, S.A.	
	LG.FUENTE			
ACTIVIDADES RELAC ONADAS CON EL OCIO- DEPORTIVO- RECREATIVO	CULLEREDO	V. mayor Aceites Lubricantes	Esso Standard Española, S.A.	
	LG.CULLEREDO	Trituración áridos	Prebetong Galicia, S.A.	
	CL.E.SANJUR- JO C.	Fábrica reparación electrodomes- ticos/v. m. aparatos elect.	Const. aparatos Refrigerac.	
	PQ.CULLEREDO	Venta mayor maquinaria	Productos Pirelli, S.A.	
	LG.BURGO	Venta mayor apar. electrod,	Frimotor	
	MUNICIPIO	Alquiler contadores elec.	Fenosa	
	LG.HACIADAMA	Juegos Billar, etc.	García Vázquez, Manuel	1975
	PQ.RUTIS	Juegos Billar, etc.	Santos Pérez, Bienvenido	1977
	LG.VILABOA	Juegos Billar, etc.	Vázquez Naya, Elvira	1977
	EDIF. HERSA	Juegos Billar, etc.	Carballo González, Rodolfo	1979

CUADRO Nº A237 (Cont.)

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
ACTIVIDADES EDUCACIONALES	CL-E.SANJUR- Enseñanza primaria		Castro Lorenzo, Aurora	1975
	JO C.			
	PQ.BURGO	Academia un profesor	Brandariz Lopez, José	1977
	PQ.BURGO	Academia un profesor	Castelo Diaz, José A.	1978
	PQ.BURGO	Academia un profesor	Sanchez Regueiro, M.Luisa	1978
OTRAS ACTIVIDADES	PQ.BURGO	Academia varios profesores	Soto novas, José A.	
	LG.FUENTE CULLEREDO	Enseñanza primaria	Bou Ribas, Luis	
	CL.E.SANJUR- Bancos		Banco Pastor S.A.	1975
VARIOS	JO			
	LG.CONDUZO	Bancos	Banco Central S.A.	1977
	PQ.CULLEREDO	Bancos	Banco de Bilbao S.A.	1978
	LG.VILABOA	Bancos	Banco de Bilbao S.A.	1979
	LG.CORDEDA	Bancos	Banco Pastor S.A.	1979
VARIOS	LG.HACIADAMA	Bancos	Banco de Bilbao S.A.	
	PQ.RUTIS	Venta de pisos	Inmobiliaria Astor-Galaica S.A.	1977
	PQ.BURGO	Venta de pisos	Perez Barrio, Antonio	1979

Fuente: Matrícula de Industria. La Coruña, Cámara de Comercio, 1980, Tomo I y II (municipios); y Licencia Fiscal Industrial, Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña.

CUADRO Nº A238

DISTRIBUCION POR SECTORES DE LAS ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS ESTABLECIDAS EN LA FRANJA DESDE 1975.

MUNICIPIO DE CAMBRE				AÑO DE IMPLANTACION	
GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA		
ACTIVIDADES INDUSTRIALES RELACIONADAS CON EL SECTOR PRIMARIO	LG. ALTAMIRA	Clasificación frutos sin venta	C. Hortofrutícola Galicia	1975	
	PQ. CAMBRE	Matadero frigorífico	Coto Rodriguez, José	1976	
	PQ. CAMBRE	V. mayor carne y sacrificio	Conservas Campofrio, S.A.	1976	
	PQ. CAMBRE	Frigoríf. alimentación propio	Conserva Campo frio, S.A.	1976	
	PQ. ANCEIS	Fábrica de vinagres	Dubra Pena, Faustino	1976	
	PQ. CAMBRE/TEMPLE	Venta mayor de alcohol y aguardientes	Cogrami, S.A.	1978	
	PQ. VIGO	Matadero frigorífico	Insua Concheiro, M. Casilda		
	PQ. BRIBES	Matadero frigorífico	Mantiñan Vázquez, J.A.		
	LG. TEMPLE	Venta mayor leches diversas	Danone, S.A.		
	LG. CAMBRE	Elaboración piensos compuestos	Noroeste Ganadero, S.A.		
	PQ. SIGRAS	Elaboración piensos compuestos	Pose Menendez, Manuel		
	LG. CAMBRE	Frigoríf. alimentación propio	Central Hortofrutícola Ga.		
	MUNICIPIO	Venta mayor fertilizantes agrícolas	Union explosivos Rio Tinto		
	PQ. SIGRAS	Transformación de maderas	Dans Rodriguez y Cia, S.L.	1976	
	PQ. CAMBRE	F. Teja en hormigón	Prego Barral, Victor M.	1976	
	PQ. TEMPLE	Acristalamiento vidrieras	Criapesa	1977	
	LG. SAN BAR				
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION	TOLOME	Fábrica carpintería metal	Quintela Mourinho, José	1977	
	LG. CAMBRE	Carpintería mecánica	Makuka, S.L.	1978	
	LG. TEMPLE	Fábrica objetos de hormigón	Barral Gómez, José	1978	
	LG. TEMPLE	Excavación de terrenos	Voladuras Lozano, S.A.	1978	
	PQ. TEMPLE	Instalación frío-calor	La Coruña Caloría, S.L.	1978	
	LG. TELVA	Fábrica carpintería metal	Piñas Galicia, S.A.	1978	
	PQ. ANCEIS	Excavación de terrenos	Dubra Pena, Faustino	1979	
	LG. TAPIA	Obras nuevas urbanas	Norsan y Cia Sel.	1979	
	LG. MERCURIN	Fábrica carpintería metal	Varela Eiroa, Jose Luis	1979	
	LG. TAPIA	Fábrica rejas, verjas, etc.	Corral Fandiño, Antonio	1979	
	LG. TAPIA	Aserrado de maderas	Pérez Rumbo, Antonio	1979	
	LG. ESPIRITU SANTO	Fábrica ladrillo horno	Cerámica El Mesón, S.A.		

1978

CUADRO No. A238 (Cont.)

AÑO DE
IMPLANTACION

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SECTOR DE LA CONSTRU- CCION (Cont.)	PQ.PRAVIO	Fábrica Ladrillo horno con cons. rep. propia industrial	Montero, Rioboo, S.L.	
	PQ.SAN PEDRO DE NOS	Fábrica de fibrocemento	Chaussette Brame, Andres	
	PQ.CAMBRE	Fábrica calderería menor	Casas Fuentes, Ricardo	
	PQ.CECEBRE	Aserrado de maderas	Casal Ponte, José	
	PQ.CECEBRE	Aserrado de maderas	Pan Pasandin, José	
	LG.ANCEIS	Fábrica de somieres	Brandariz, González, Jesús	1975
	PQ.SIGRAS	Fábrica muebles de lujo	Santiso Villar, Jose L.	1977
	LG.ESTORREN TADA	Fábrica muebles en serie	García Pérez, Emilio	1977
	PQ.TEMPLE	Venta Mayor todos metales	Aceros Garay Coruña, S.A.	1977
	CL.POLICONO	Venta mayor maquinaria	Hervada y Cia, S.L.	1977
INDUSTRIAS	PQ.CECEBRE	F.G. punto telar rect.	Rivas Bentureira, María	1978
	PQ.PRAVIO	Taller de ajuste	Armaduras metalamda, S.A.	1978
	PQ.TEMPLE	Fábrica otra maquinaria	Sánchez Pico, Jose M.	1978
	LG.FUENTE	F. Contadores eléctricos	Esycsa, S.A.	1979
	PQ.TEMPLE	Venta mayor maquinaria	Atlántica Suministros y M.	1979
	LG.TELVA	Venta mayor camas metal	Pikolin, S.A.	1979
	LG.TEMPLE	Fábrica no clasificadas	Parada Torreiro, Dolores	1979
	LG.TAPIA	Estampaciones litográficas	Metalgráfica Latex, S.A.	1979
	PQ.SIGRAS	Fábrica lejías domésticas	Legasa, S.L.	
	MUNICIPIO	Alquiler contadores eléctricos	Fenosa	
	PQ.CAMBRE	Conservación Repar. propia ind.	Molduras del Noroeste, S.L.	
	PQ.CAMBRE	Cinematógrafos	Eiroa Dovao, Luis	
	PQ.CECEBRE	Cinematógrafos	Juventud de Cecebre	
	PQ.BRIBES	Cinematógrafos	Pan Becerra, José	
	PQ.CECEBRE	Serv. alimentación en restaurant	Sociedad Instrucción y recreo	
	PQ.CECEBRE	Alquiler bicicletas	Gómez Ponte, Veremundo	
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OCIO- DEPORTIVO- RECREATIVO	PQ.CECEBRE			

CUADRO Nº A238 (Cont.)

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
ACTIVIDADES EDUCACIONALES	LG.CAMPONES	Academia Varios profesores	Brandariz González, Andrés	1979
OTRAS ACTIVIDADES	PLZA.CALVO	Bancos	Banco de Bilbao, S.A.	1979
	SOTELO	Bancos	Banco Central, S.A.	
	LG.CAMBRE MUNICIPIO	Bancos	Banco Español de Crédito	
VARIOS	LG.TEMPLE	Venta de pisos	Jove Capellán, Angel	1978
	PQ.TEMPLE	Exportación venta mayor mercanc.	Luciano Elroa y Cia, S.A.	1979
	LG.TELVA	Recepción envío de mercancías	Aitena, S.A.	1979
		Venta mayor alcohol y aguard.	Fresco Rodriguez, Valentín	1979
	LG.TEMPLE	Venta de pisos	Gómez Sobrino, Andrés	1979
	LG.OS	Venta de pisos	Lousa Miño, Delia	1979
	TELLEIROS	Venta de pisos	Otero López, Avelino	1979
	LG.FORAS-TEIROS	Venta de pisos	Rodriguez Fariña, Alfredo	1979
	LG.LATEX	Venta de pisos		
	LG.APEADERO	Venta de pisos		

Fuente: Matrícula de Industria. La Coruña, Cámara de Comercio, 1980, Tomo I y II (municipios); y Licencia Fiscal Industrial. Delegación Provincial del Ministerio de Hacienda. La Coruña.

DISTRIBUCION POR SECTORES DE LAS ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS ESTABLECIDAS EN LA FRANJA DESDE 1975.

MUNICIPIO DE OLEIROS

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
ACTIVIDADES INDUSTRIALES RELACIONADAS CON EL SECTOR PRIMARIO	LORBE	Criaderos de Mejillón	Sociedad mejillonera Galicia	1975
	NOS	Elaboración piensos compuestos	Saprogal, S.A	1975
	LORBE	Criaderos de mejillón	Aler Martinez, Daniel	1977
	OLEIROS	V. mayor embutidos y fiambres	Gallega de productos carnicos	
	NOS	V. mayor de embutidos y fiambres	Pamplonica, S.A.	
	IÑAS	Fábrica conservas de frutas	González Iglesias, Lois	
	PERILLO	Fábrica harinas de pescado	Industrias Rolén, S.L.	
	MUNICIPIO	Elaboración piensos compuestos	Proganasa	
	XUBIN	Fábrica objetos hormigón	López García, Fernando	1976
	FARO	V. mayor vigas y cementos	Semart Comercial Sdad ltd.	1976
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION	IÑAS	V. Mayor ferreteria	Uralita, S.A.	1976
	EL CARBALLO	V. Mayor tejas y ladrillos	Merkomat Galicia, S.A.	1977
	PERILLO	V. Mayor vigas y cementos	Arte Belleza Calidad, S.L.	1978
	PERILLO	Ejec. maquetas de construcción	Taller de arquitectura y urb.	1978
	PERILLO	Fábrica carpintería metal	Caranes Millán, Carlos	1978
	NOS	Fábrica molduras y marcos	López Paz, Vicente	1978
	NERA	Fábrica objetos de hormigón	Prefabricados de hormigón	1979
	NOS	V. Mayor muebles metal	Construcciones Metálicas, S.A.	1979
	NERA	Distrib. tubería de agua	Canide, S.A.	1979
	PERILLO	Carpintería Mecánica/Fab. buques	Emegesa	
INDUSTRIAS	LA GANDARA	Fábrica teja, horno intermitente	Pan Rioboo, J. María	
	LG.SARRO	Fábrica objetos de hormigón	Forjados de Coruña, S.L.	
	PERILLO	Fábrica objetos de hormigón	Prefabricados Galaicos Bein, S.A	
	OLEIROS	Obras nuevas urbanas	Construcciones Roca, y Cia	
	AGUARRIO	Fábrica carpintería metal	Ramiro García, Emiliano	
	NOS	Reparación y conserv. de obras	Const. Pan y Díaz, S.L.	
	PERILLO	Fábrica muebles de lujo	Guzmán Botas, Manuel	1975
	NOS	Fábrica pinturas y barnices	Eurolack Española, S.A.	1975
	MONTOVE	Fábrica pinturas	Pinturas alemanas Meidorf, S.A.	1975
	SEIJO	Venta mayor maquinaria	M. Díaz y Prieto, S.A.	1975
FERRALA	PERILLO	Fábrica muebles de lujo	Pombo Rey, Gerardo	1977
	PERILLO	V. menor muebles de lujo	El Pote, S.A.	1977
	CHOUPANA	Fábrica envases metálicos	Delgado Gómez, Teófilo	1977

CUADRO Nº A239 (Cont.)

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
INDUSTRIAS (Cont.)	EL SEIJAL PERILLO PTO.DE STA. CRUZ EDREIRA	Fábrica de calderería gruesa Recauchutado camaras y cubiertas Fábrica muebles en serie F. géneros punto telar y conf. en serie	La Fortaleza, S.L. J.L. Helvia, S.A.	1977 1978
	DORNEDA NOS	Fábrica suelas y parches Fábrica calderería gruesa	Rodríguez Rodríguez, Jesús Vaola confecciones punto Gómez Ferro, José	1979
	LORBE OLEIROS	Fábrica calderería menor Soldadura autógena/ Venta y rep. de automóviles	Vasco Galaica, S.L. Cortes y Llobre, Manuel	
	PERILLO OLERIROS	V. mayor y repr. electrodomeestic. V. Mayor maquinaria Alquiler contadores eléctricos	El Motor Nacional, S.A. Corberó, S.A. Iberica Electrodomeesticos Fenosa	
	ARILLO NOS LIANS	Ambigú casino Ambigú espectáculos B. temporada y piscinas/alq. efectos de baño	Scdad. Cultural Dep. Dorneda Hercules, S.A.	1977
	PERILLO SEIJAL OLEIROS	Serv. cassetas playa Cinematógrafos Juegos billar, etc. Juegos billar, etc.	Tenreiro Rodríguez, Arturo García Carames, Manuela Escudero Cabrera, Nicanor Castelo Vázquez, Alfredo García Veira, Ramón	
	OLEIROS EL CARBALLO PERILLO LIANS IÑAS	Academia varios profesores Academia varios profesores Academia varios profesores Academia varios profesores	Videlba, S.A. Hijas de Cristo Rey Manteiga García, Benigno Escuela Apostol Santiago Fomento Centros enseñanza	1975 1976 1977
	PERILLO PER LLO	Jardín de infancia Enseñanza primaria	Carbón López, Margarita Lista Gagingo, Elvira	
	ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OCIO- DEPORTIVO- RECREATIVO			
ACTIVIDADES EDUCACIONALES	OLEIROS	Academia varios profesores		
	EL CARBALLO PERILLO LIANS IÑAS	Academia varios profesores Academia varios profesores Academia varios profesores Academia varios profesores		

AÑO DE
IMPLANTACION

GRUPO	LUGAR	TIPO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA FIRMA	AÑO DE IMPLANTACION
OTRAS ACTIVIDADES	PTO.STA.CRUIZ	Bancos	Banco Español de Crédito	1975
	PERILLO	Impr. máquina minerva	Longo Val, Manuel	1977
	PERILLO	Bancos	Banco Bilbao, S.A.	1977
	PERILLO	Bancos	Banco Central, S.A.	1977
	PERILLO	Bancos	Banco Hispano Americano	1978
	PERILLO	Bancos	Banco Pastor, S.A.	1978
	PERILLO	Bancos	Banco Pastor, S.A.	1979
	MESON DEL AGUA	preparación de Jardines/ V. mayor de flores naturales	Gandhara, S.L.	
	OLEIROS	Bancos	Banco Central, S.A.	
	OLEIROS	Bancos	Banco Pastor, S.A.	
	PERILLO	Venta de pisos	Carballo Mejias, Antonio	1976
	LORBE	Venta de pisos	Resch Varela, César	1977
	PERILLO	Venta de pisos	Villas Granja, Manuel	1977
	PERILLO	Venta de pisos	Sánchez Sánchez, Adolfo	1978
VARIOS	PERILLO	Venta de pisos	Veiga Barreiro, Iberio	1978
	PERILLO	Venta de pisos	Vázquez Vázquez, Manuel	1978
	PQ.PERILLO	Venta de pisos	Alvarez de Prado, Benigno	1979
	PQ.PERILLO	Venta de pisos	Bravo Sánchez, Ricardo	1979
	LG.AUTOPISTA			
	STA.CRISTINA	Venta de pisos	Cana y Martinez, Manuel	1979
	PTO.STA.CRUIZ	Venta de pisos	Díaz Garrido, Fernando	1979
	PERILLO	Venta de pisos	García Caranes, Alfonso	1979
	PERILLO	Venta de pisos	Pinedo Iglesias, Eduardo	1979
	PERILLO	Venta de pisos	Rodríguez Pumar, Jesús	1979
	LG.AUTOPISTA			
	STA.CRISTINA	Venta de pisos	Sánchez Durán, Juan	1979
	MAYANCA	Conf. flor sin tienda	Pan Illanes, Manuel	
	MONTROVE	V. mayor flores artificiales	Suarez Martinez, Pilar	
	TORRES	V. menor flores natural	Larrosa Pardo, Faustino	
	PERILLO	V. menor flores natural	Pan Illanes, Manuel	

Fuente: Matrícula de Industria. La Coruña, Cámara de Comercio, 1980, Tomo I y II (municipios); y

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES CON
DIEZ O MAS EMPLEOS EN 1979.

Municipio de Arteixo:

Elaborados metálicos S.A.....	Polígono de Sabón.....	647
Industrias de telecomunicación...	Polígono Industrial.....	433
MAFECCO S.A.....	Polígono de Sabón.....	144
Silicio de Sabón S.A.....	Polígono de Sabón.....	110
Perfiles de aluminio S.A.....	Polígono de Sabón.....	77
Baral Gomez, J.....	Petón Meicende.....	57
Retsa II S.A.....	Polígono de Sabón.....	56
Intace S.A.....	Polígono de Sabón.....	51
Gomas Marinas S.A.....	Polígono de Sabón.....	47
Sanchez Dopico e hijos S.A.....	Polígono de Sabón.....	44
Rioblanco S.A.....	Polígono de Sabón.....	44
Prefabricados del hormigón vi-		
brado S.A.....	Candame.....	38
Manufacturas Galaicas S.E.....	Polígono de Sabón.....	35
Blasco S.A.....	Seijedo Oseiro.....	34
Pardo Reboredo, S.A.....	Carretera Fuertes	
	Pastoriza.....	32
Tapizlar S.L.....	Polígono de Sabón.....	31
Oxigalicia S.A.....	Polígono de Sabón.....	30
SanMartin Garcia, J.M.....	Torroal Meicende.	30
Universal del Mueble S.A.....	Polígono de Sabón.....	26
Limitada de productos químicos...	Forno Furado Suevos.....	25
A y J Salgueiro S.L.....	Playa de Alba.....	24
Gonzalez Gomez, J.....	Polígono de Sabón.....	24
Raspall Pintado S.A.....	Carretera de Meicende.....	24
Arquihor S.A.....	Polígono de Sabón.....	21
Pardo Reboredo A y Pinto Camino J	Polígono de Sabón.....	17
Garrido Lopez, A.....	Polígono de Sabón.....	15
Lafo Figueroa.....	Petón de Meicende.....	15
Barral Gomez, J.....	Petón de Meicende.....	14
Gil Blanco, N.....	Polígono de Sabón.....	14
Bloques Rabos, S.L.....	Villarrodís.....	13
Vazquez Vazquez, J.L.....	La Revolta La Grela.....	12
Casas Diaz, M.....	Meicende La Grela.....	12

CUADRO Nº A240 (Cont.)

Municipio de Culleredo:

Sociedad Anónima Cros.....	O Burgo.....	196
Kelsa S.A.....	La Barcala O Burgo.....	70
Gamosa.....	Haciadama O Burgo.....	60
Productos de madera aglomerados		
Promasa.....	Pte. Pasaje O Burgo ...	56
Rodriguez Losada Trulock, J.....	Rutis Vilaboa.....	47
Iregui Biain, J.A.....	Ctra. Circunvalación Aer.	35
Grafoplas del Noroeste.....	Fonte Mayor.....	33
García Suarez, F.....	Almeiras 96.....	32
Fernandez Lopez, E.....	Haciadama.....	29
Grafoplas del Noroeste S.A.....	Fonte Mayor.....	22
José Miro Sabater, S.L.....	Almeiras.....	20
Muebles Junior, S.L.....	Hombre,Almeiras.....	18
Frimotor S.A.E.....	Sanjurjo de Carricarte..	18
Forjados G.M. Galicia S.L.....	Alvedro.....	17
Archivos Dos Mil, S.A.....	Alvedro.....	16
Vda. de la Puente de la Puente, F....	Hersa 7 y 9 O Burgo.....	15
Glicerinas y jabones S.A.....	O Burgo,Haciadama.....	15
Lopez Pedreira, H.....	O Burgo.....	14
Construcciones Gonzalez Barrox S.A..	Aeropuerto de Alvedro...	14
Arias Tojo M. Y Azpilicueta Roel M...	Almeiras.....	14
Pol Lopez J.A. y Santos Vazquez, A...	Ctra. O Burgo-La Rocha..	12
Finanzauto S.A.....	O Burgo,Haciadama.....	11
Caamano Lata. R.....	La Cordeda Rutis.....	10
Rubal Yañez, J.A.....	Rutis Fonteculler.....	10

CUADRO Nº A240 (Cont.)Municipio de Cambre:

Central Hortofrutícola de

Galicia.....	Altamira.....	188
Armando Miguel Segura S.L.....	Polígono de Cambre.....	155
Metalgráfica Latex S.A.....	San Pedro de Nos.....	84
Construcciones Eman.....	La Gira Sigras.....	80
Lopez Bregua, M.....	Polígono de Cambre.....	40
Montero y Rioboo, S.L.....	Gandara Pravio.....	40
Atlántica Suministro y montajes...	Polígono El Temple.....	28
Legasa S.L.....	Sigras La Pena.....	25
Piñas Galicia S.A.....	La Telva El Burgo Sigras	24
Maderas Cubeiro S.L.....	El Soto.....	19
Dans Rodriguez y Cía, S.L.....	A Xira Sigres.....	16
Gómez Diaz, M.....	El Temple.....	14
Lauda Arcay, J.....	Altamira.....	13
Subinsa.....	El Burgo.....	12
Industrias S.M.....	L. El Puente.....	11
Prego Barral, M.....	Rodeiro Cambre.....	11
Dopazo Fernandez,V.....	Telva.....	11
Molduras del Noroeste, S.L.....	La Barcala.....	10

CUADRO Nº A240 (Cont.)Municipio de Oleiros:

Prefabricados Galaicos Bein S.A.....	N.VI(Km.1).....	115
Mosa El Motor Nacional S.A.....	Perillo.....	90
José M ^a Arrojo Aldegunde S.A.....	Crta. de Madrid.....	65
Astilleros y talleres mecánicos EMEGESA	Perillo.....	62
Arrojo Aldegunde S.A.....	Carretera Pasaje.....	59
Urbilar S.A.....	Plaza Maestro Mateo l.	44
Vaola Confecciones de punto S.L.....	La Edreira.....	39
J. Rguez. Castaño, Industrias Castaño..	Polígono Alberto	
	Castaño.....	37
Diaz Pan, F.....	San Pedro de Nos.....	29
Pinturas alemanas Meldorf S.A.....	Perillo.....	28
Construcciones Pan Y Diaz S.L.....	Perillo Oleiros.....	22
Detor S.L.....	Vilanova S. Pedro Nos.	14
Vazquez Regueiro, M.....	Crta. El Pasaje San	
	Pedro.....	14
Lopez Bello, J.....	Crta. Coruña Madrid...	14
Garcia Lopez, M.....	Puente Pasaje Carre-	
	tera Madrid.....	13
Forjados de Coruña.....	Sarro.....	11
Atlas Copco, S.A.E.....	Crta. Madrid Km. 599..	11
Pan Rioboo, R.....	San Pedro de Nos.....	11
Ramos Suarez, José.....	Perillo.....	10
Taibo Garrido.....	Santa Cruz.....	10
Viloria Fernandez, B.....	Perillo.....	10

Fuente: Xunta de Galicia. Conselleria de Industria, Comercio y Turismo. Dirección Xeral de Industria.

